

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

# Aeronautics

בחינת ההגנות והסבירות (Fair and Reasonable) הכלכלית של התמורה  
בעסקת רכישת 50% מהברת אירוגאיטיקס בע"מ על ידי רפאל מרוכות  
לחימה מתקומות בע"מ ליום 19 בפברואר 2019

## טוואן

ויליאם

The best decision  
is our only  
option.

עוזרת שווי מילדיונית בלתי י█████ית. סנוריסטס בון אמריקן. שווי תאגידיים. סנוריסטס בון אמריקן. שווי תאגידיים. נושאים כינוסים. נושאים כינוסים. מינויים מנהליים.

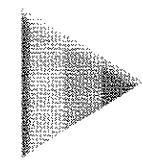
Tel: 03.767.6966

Fax: 03.767.6964

[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)

[info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

משרד הביטוחן ושות התברות הממלתית – בוחנת הוגנות וסבירות עליה לרשות מילוית אירוגאיטיקס בע"מ – ויליאם – 2019



## Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

### תמצית עבודתו

הທבקשנו על ידי משרד הביטוחו ורשות החכירות הממשלתיות בΈ. בΈ. את הוגנות וסבירות המנתונות והשוקיים הכלכליים עליהן התבססה תגבורת העסקה, כפי שאשרה על ידי דירקטוריון רפאל (להלן "ມື້ນມີງ ແກ່ວຂ້າ"), להוות את דעתנו בדבר הוגנות והסבירות (Fair and Reasonable) של התמורה בסז 850 מיליו שקלים חדשים בעסקה (להלן "ທະນາຄາ") לדרישת גישת היון תוריי תומומאים, תוך אגדית אידקציאות שוויה הסיעוריות הדאניות לאירונאוטיקס בע"מ (להלן "ອົບອາໂນອູຕິກສ") ואו 50% מהבות אירונאוטיקס בע"מ (להלן "ອົບອາໂນອູຕິກສ") ואו חילוקו בין הצדים עסקה, אך לא התקשת ולא בתה את "ທະນາຄາ" על ידי תבוחת הפאל מעוכבת לhimma מתקדמת בע"מ העסקה בין רפאל וסטטרו.

(להלן "ຢັບເລັດ").

לדעתי, בפירוש לעיל ולהלן, התמורה הינה סבירה והוגנתה במסקנה נחיתה ב- 19 לפברואר 2019 (להלן "מועד חתימת ההסכם") וכוללת את ובישת 50% המנות של החברה על ידי מר אביה סטטרו, באמצעות חרתת סטטרו איגרו בע"מ (להלן "סטטרו" וביחד עם רפאל להלן "ຫຣົບເສຍມ").

חות דעתנו מובשת על מהלך עבודתו bisher למייעץ שמסר לנו לרבות דוחות כספיים של החברה עד ומלו ליום 31 במרץ 2019,

תורת הננות ומגבלה מיסימות המפורשות בגוף ובנספח עבדותנו, ובדרגת סיום נמכבה בלבד (להלן "ຫຼົບເຖິງ" ואו "ຫຼົບຕົວດູດຕົວ").

The  
is  
our only  
option.

ກ່ຽວຂ້າວ ເຊີມ ນັກນຳໃຈ ດໍາລັກເມືອນ ເຊີມ ສັນຕິອຸປະນາກ ເຊີມ ດໍາລັກເມືອນ ເຊີມ ສັນຕິອຸປະນາກ  
ກ່ຽວຂ້າວ ເຊີມ ນັກນຳໃຈ ດໍາລັກເມືອນ ເຊີມ ສັນຕິອຸປະນາກ ເຊີມ ດໍາລັກເມືອນ ເຊີມ ສັນຕິອຸປະນາກ  
ກ່ຽວຂ້າວ ເຊີມ ນັກນຳໃຈ ດໍາລັກເມືອນ ເຊີມ ສັນຕິອຸປະນາກ

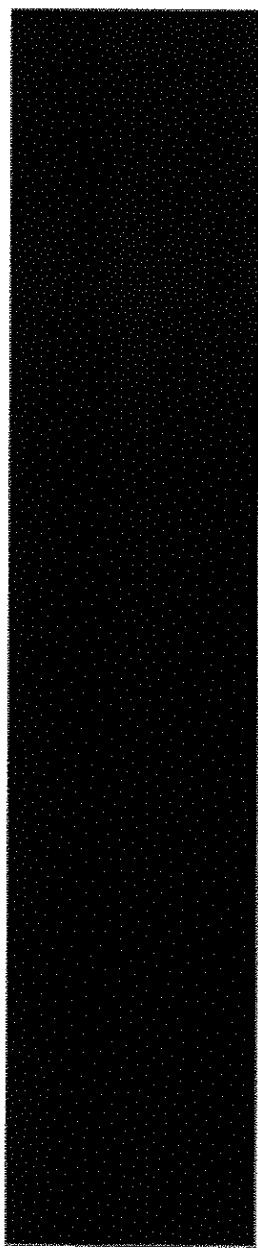
Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)



## מרקורי מילע עיקרים אשר שימושם בעבודתנו

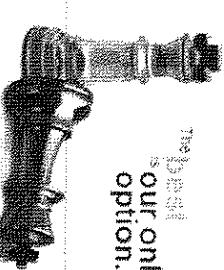
במהלך העבודה, קיימו פגישות, ראיונות ושיחות עם:

- גופי רשות החברות.
- גופי משרד הביטחון.
- גופים בחברת רפאל.
- גופים בהגלה איראנוטיקס בע"מ.



גורמים במקורו בראשית.

גורמים אחרים.



Our only  
option.

תפקידו יופיע במקומות בלתי ניתנים – סדרנאות בו לאוויות – כטבות בעלי מושגים – טוו פאנרים – נטירים פונדים – ו- קולר גומבר.

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstei House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,



## מרקורי מיזע עיקריים אשר שימושו בעבודתנו

פרוטוקולים מסוימים של ישבות דירקטוריון ומאל בקשר עם עסקתrocisa.

להלן מקורות מידע עיקריים אשר שימושו בעבודתנו:  
תשקיף ודוחות כספיים מבוקרים של החברה לשנים 2018-2016.

זוה כספי סקרו של החברה ליום 31 במרץ 2019.

מידע, תחזיות ואומדנים אשר התקבלו מהנהלת החברה.

World Military Unmanned Aerial Systems Market Profile & Forecast Steven (2017), Teal Group Corporation.

מאנג'מנט

מיזע ציבור

תשיב סינרגיות צפויות לרפאל כחוצאה מרכישת אירונאוטיק, אשר

התබלו מהנהלת רפאל.

העכotta שווילצ'וּת בלתי גזירתה טנדראטס בייז אובייכט שוו אונדרם נאנדאמ ווונט בלאג' מיזאנט נאנסיטט גאנשיבס מיזאנט.

our only option.

Tel: 03.767.6965 Fax: 03.767.6964 E-mail: [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St, Rubinstei House, 23<sup>rd</sup> floor, Tel Aviv,

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## אודות שווי הוגן

**אודות רשות שווי הוגן מיליארדי**

הערכות שווי הагראדים וכיסים בלתי, מוחשיים הערכות שווי מיכשירים וגנרים גינסימים מוכרים

- תחומי פעילות
- ינסקאות
- דיווח כספי (IAS/US GAAP)
- מיסוי בון לאומי
- משפט וגולubitska

### Fair Value Group

ביצוע אלפי הערכות שווי ועובדות ייעוץ כלכליות לחברות איבוריות וgetProperty בהתקפים מצטברים של عشرות מיליארדי Dolar.



### מערך שווי אחראי: רישיון אליו אלול

- 20 שנות ניסון רלוונטי
- תואר ראשון ושני בכלכלי והדוקטורנט במימון
- קייר האגדה הישראלית למערבי שוו (תל אביב)
- קייר (משותם) של הוועדה לתמורת הערכות השווי
- בשיטת רואי החשבונו בישראל
- מסמך במערך שווי בכיר (ASA) מסעם הלשכה המרכזית ל%;">mosum
- צוות אנליסטים מיומן של מערבי, שווי הביקאים בתמחמי התשנוותה, כלכליה והיעઆ הכלכלי.

### Trusted Valuation Advisors

לעקרונות לעוזגנא  
בכך לאומי

בבית הבינלאומי קומה  
בקה הפועלים  
הហיקס  
בק מקומתיל  
השתתבות  
בכנים מזרחי טהרות  
רשות המים  
שפער  
шибון ובניו  
שורסל  
דור אלון  
מגדל  
בסמות  
בכם הפלעלים  
הហיקס  
הហיקס  
בקום דלק  
קבוצת דלק  
בכך לאומי



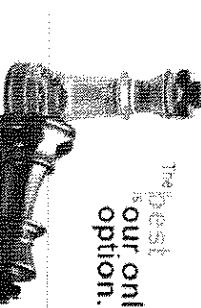
### CONTACT INFO

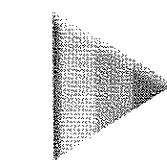
בבית הבינלאומי קומה  
ליאקולין, 20, 28  
office@fairvalue.co.il  
Tel: 03-7676966

הצהרות שווי מיליארדי תשלוחת  
סנדייטס בו אוניברסיטאות  
עווי תרגומים  
ביבליות טריטוריאליות  
טבז'ריהם טריטוריאליות  
הוועידות מיליארדי

Tel: 03-7676966 fax: 03-7676954  
[info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

Our only  
option.





# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## أدיבות הוצאות

אלן אל

- שווין, מיסס ומיכיל קנדוטה שווי הון

אלן אל

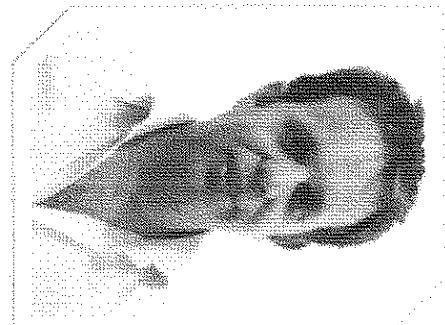
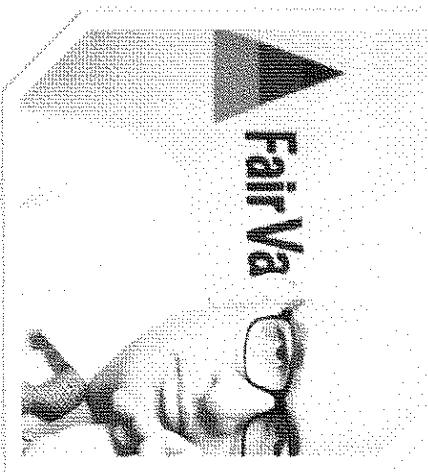
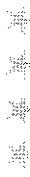
- שווין, מיסס ומיכיל קנדוטה שווי הון

אורן סמוקובסקי

שווין, מונטגומרי טאלנטות שווי  
קבוצת שווי הון

צוות אניליסטים

צוות אניליסטים מימי של מערכיו  
שיוי היבקיאים בחרום  
חשבונאות, כללה והריעוץ  
כללי



The best  
is  
our only  
option.

שירותות אוביי מילדיינט בליג'י גלאזוט 46 סנדרטס בויז אאמיב 46 נסחים בלגי מושאים 46 כישירים גאנסיט 46 מואיד מומחה

Tel: 03-757-6966 Fax: 03-757-6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv



## מיזע לזרק הסתמכות

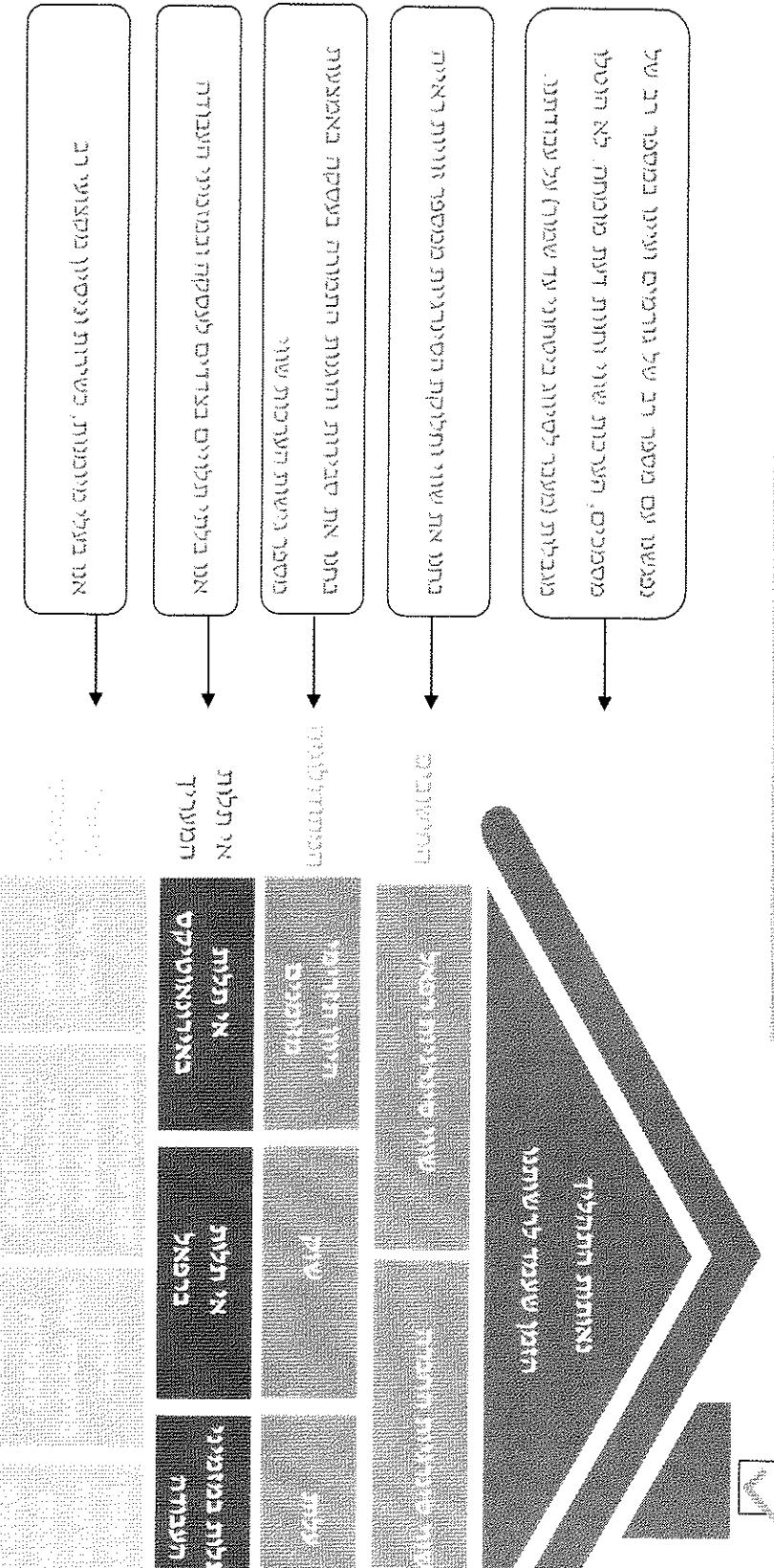
כשנו עם כPEAR רב של גורמים ייעדו בכספי ובשל  
מסכים, העריכתו שוויה ואותה דעת מוכנה. לא החלטו  
ocablate (בעבר לסייע ביטוחני עד שמהן) על עבורה.

בזמן את שוויו הוליקות הסירוגיות מחייב רווחת ראייה

בזמן את סדרות הולוגות המהוות היסודית בעסקה אמצעית  
בPEAR כשלות הרכבות שווים

נון בלתי תלולים בצדדים לפסקה במתנאיו והבדה  
מי פלאט קמעראך צאראומנטאל

נון בללי מומנות, צחרות וגיסין) מסCLUSיב כב



הערכות שווים במתאימות בלאי תרומותם ← סטי תוצאות ← סטנדרטים ירייאניים ← סטיים בלתי מוחשיים ← נישאים בנסיבות ← רויד מוחה

Tel: 03-757-6956 Fax: 03-757-6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstein House, 25<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv, 7

Our only  
option.





## ב輪�ת מהזיהוי מודאימת לסייעת המקרה אָדָּהַת מְאֹדֵם הַשָּׁאָל

our only  
option.

תפקידו שווה בלאיזוות בלתי תלויה יי-  
שו האדרים יי- נביב בלתי מושטיך יי- צביסים גאניסיכס יי- חווינר מוכחה

סטנדרטים  
של מעריך  
שווי

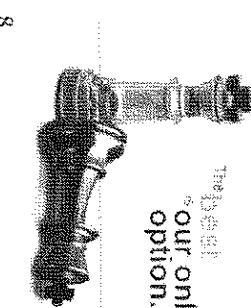
סטנדרטים  
של מעריך  
שווי

סטנדרטים  
של מעריך  
שווי

כיתובי רגישות  
הנתונות עבורה  
יכולת שייחוג

גילוי נאות

תיאור עקרוני לעוברכנו



Tel: 03.757.6956 Fax: 03.757.6964  
[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St. Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

משרד הביטוחו רשות הרבותה המשמשתית – ב輪�ת הגאניג וסבירה עטקה לרשישת גאניג אורהאנזיכס בענין – יייל- 2019

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors



עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

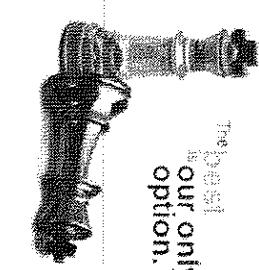
עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה



The Knight  
Is our only  
option.

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

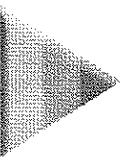
עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה

עבור משרד הביטוחו ורשת החברות הממשלתיות – שמור לא להפרצה



**Fair Value Group**  
Trusted Valuation Advisors

## המוציאים נזקנו!



תמצית מנהלים תיאור עסקה תיאור הפעילות תיאור הסביבה אינדיקטיבית שווי  
העסקית אירונומיסקס Stand אירונומיסקס כולן סינגורות רفال סינגורות alone סינגורות alone

This is  
our only  
option.

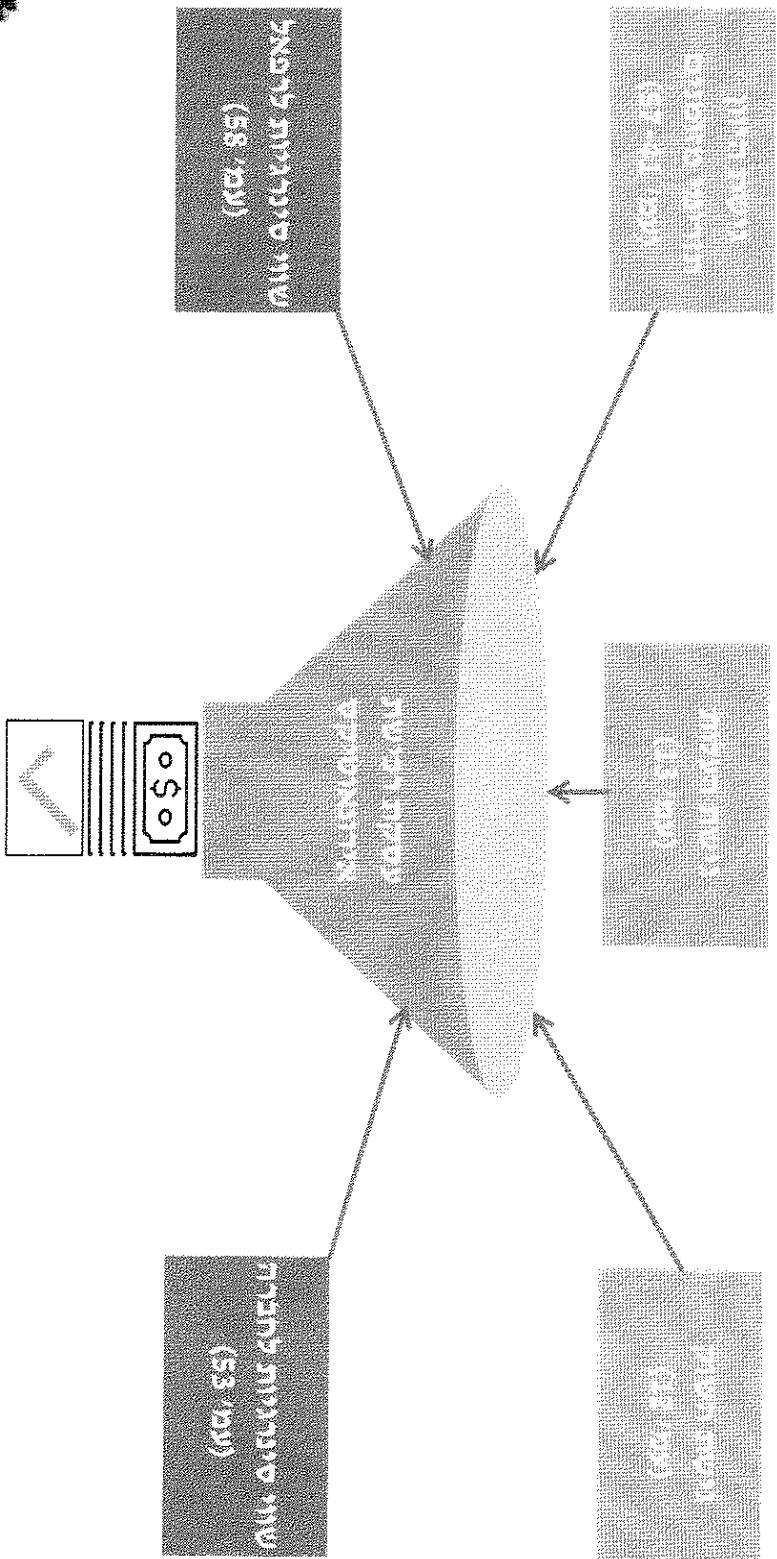
הערכות שווים מודולריות בdziירן סטנדרטים בינלאומיים נסמכים בלתי מוחשיים ובראשם גניזה

Tel: 03.767.6965 Fax: 03.767.6964 info@fairvalue.co.il www.fairvalue.co.il 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

משרד הביטוח והשתתפות המשלטית – שומר להפקה



## שיקולים בהגנות וסבירות תמורת עסקה



The  
is  
our only  
option.

הערכה  
סינכראות  
ללקוח  
(עטוי, 8%)

הערכה  
סינכראות  
נחרשת  
(עטוי, 3%)

סמלים

סמלים

Tel: 03.767.6956 Fax: 03.767.6954

[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

# Fair Value Group

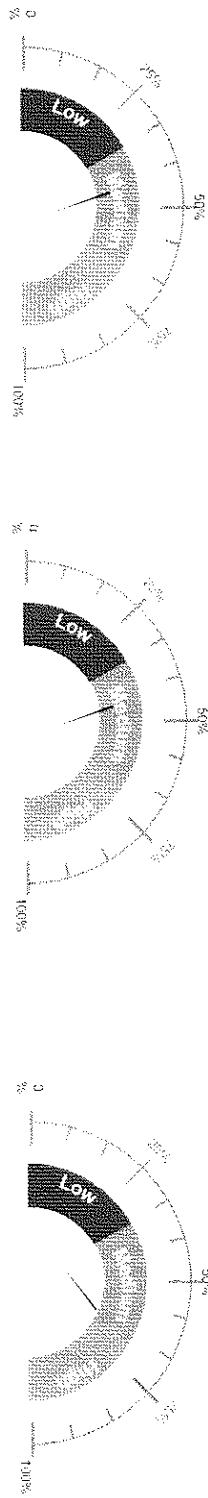
Trusted Valuation Advisors

## ג'ישת השוק: פרמטרים מרביים

### הרווחיות הבלתי

### העצות רכישת שותה/קריביות

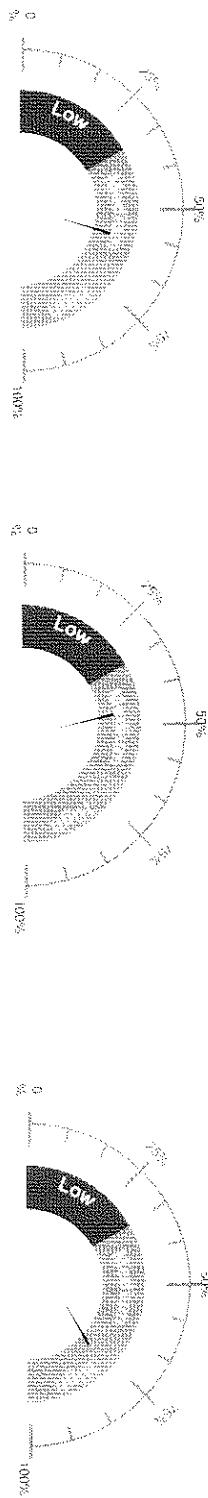
### כמות מוכרים



### ליוו מקצוע ליוויקטוריוויל רופאל בשום עסקה

### רבוי מהענינים

### תרומות ווכשיים ומוכרים



### קוווה לתשתיות לכ'

רفال התענינה ברכישה מזוה זמן. נראה כי הצעת הרכישה על סך 430 מיליון הניתנת את דירקטוריון אירוגומטיק למתפקיד שבסופו, ולאחר התמחרות בין מספר גורמים שונים, נקבע תаг מחיר של 850 מיליון.

הערות שווים בקשר לדיוקנותם של סטודנטים לאנרגאים, של מאנז'רים ממכרת מסחרית כונניםם של מנהלים נומינטים.

our only  
option.

הערות שווים בקשר לדיוקנותם של סטודנטים לאנרגאים, של מאנז'רים ממכרת מסחרית כונניםם של מנהלים נומינטים.

עbor משרד הביטחון וושתת החברות הממשלתיות – שמור לא להפצת

# Fair Value Group

Tested Valuations & Audited

our only  
option.

הדרשות שורי מילוט בלאי מלוקט סנרטיס בראמיים שווי תאירים נטטיבים נטטיבים נטטיבים נטטיבים

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964

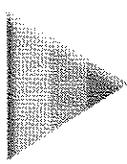
[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)

[info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

20 Lincoln St., Rubinstei House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors



Our only  
option.

עיסוקות שלנו מלויצים בLERİ גלאזוט, פלטנרטון נס לאותם ימים, פלטנרטון נס מומחה  
שלדים נס לאיכותם של אמצעים ימי, מרכיבים בLERİ גלאזוט ימי, פלטנרטון נס מומחה  
ארטיפיפיינט מילויים ימי, מרכיבים בLERİ גלאזוט ימי, פלטנרטון נס מומחה

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 E-mail: [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) Web: [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)  
20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,  
2019 מיל' – יולי 2019 – ג'UNE 2019 – JULY 2019

עbor נשלך הבטחו רשות החברות הממשלתיות ... שמרו לא להפצע

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors



As our only  
option.

הארכית שורי כהנא עיתוב בלילינבלום – סנגורטס בע"מ – סוחת תאויר – מומחה

Tel: 03.767.6966

Fax: 03.767.6964

[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)

[info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

עbor נשלחו החלטתו רשות המושבות – שמור להטאה

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

הערכות שווי ניירות ערך, דוחות כספיים, סדרדים בין אובייקטים, שווי תגבורת, נכסים בraham, נכסים מניסיים, תכשיטים ואמנויות.

Tel: 03-757-6966 Fax: 03-757-5964 E-mail: info@fairvalue.co.il Web: [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)  
20 Lincoln St., Rubinster House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv

משרד הכספיו ורשות המושבות החלטתו – בהתאם הוגמת סבירות עליה לרשעת מניות או מניות/pub – יולי 2019

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## רקע למודל חילוקה מומטיבית של סירגיות

ניצאג את מגנון חילוקת סירגיות ל- n משתתפים כלהלן:

$$P_a = V_a + (V_{1..n} - \sum_{i=1}^n V_i)x \left[ \frac{V_{1..n} - V_{1..n-1,a+1..n}}{\sum_{i=1}^n (V_{1..n} - V_{1..a-1,a+1..n})} \right]$$

בהתאם ניתן לראות כי חילוקת הסירגיות במרקחה פרטי של 2 משתתפים הינה כדלקמן:

**תבונת תרשים:**  
**תבונת תרשים:**  
**תבונת תרשים:**  
**תבונת תרשים:**

$$P_a = V_a + \left[ \frac{V_{a+b} - V_a - V_b}{2} \right]$$

כאשר:

- הגם שווי הרשות של החברה a או b בחתמה, כשלעצמם (Stand alone), בין קונה מרצו למוכר מרצו.
- שווי הרשות של הפעילות שוטרתה ממיוזג שווי החברות a ו b בין קונה מרצו ומוכר מרצו.
- $V_a, V_b$
- $V_{a+b}$
- המהו הצעוי לרביישת פיעולות תבראה על ידי הקונה המיריד המהrix בזיכוי לחברה b.
- $P_a$

The best  
is our only  
option.

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964

www.fairvalue.co.il

info@fairvalue.co.il

20 Lincoln St., Rubinstein House, 18th floor, Tel-Aviv,

עבור משרד הביטוחו והשות החברות הממשלתיות – שבור לא לפוצח

## Fair Value Group

הברחות שורר מילויים בעלי זכות קנייניות או מומחים נומורתיים כמפורט לעיל לאומיניסטים שוו תואריים נכיבים בלתי מוחשיים ובסירות נייניסטים א' גבסירות נייניסטים א' חומר מומורה option.

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 info@fairvalue.co.il www.fairvalue.co.il 20 Lincoln St., Rubinsteiin House, 25<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,  
משרדי הביטוחו והשות החברות הממשלתיות – בימי חממות ובבירת הענין או רוגניים טקסים בע"מ – יולי 2019

עבור משרד הביטוחו ורשויות הבריות המכשולות – שמור לא להפצת

# Fair Value Group

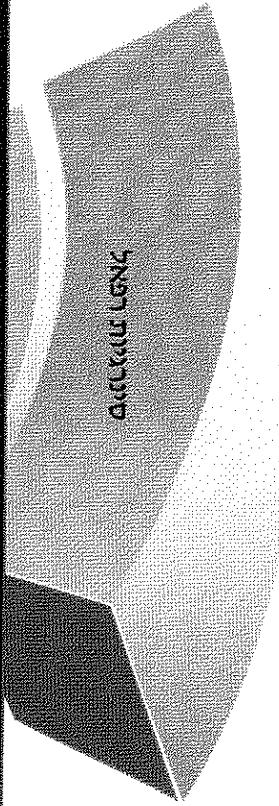
Trusted Valuation Advisors

**גורמי סיכון מהותיים לסייעו והווגות תמורות העסקה**

סיכון רפאל

השלמת ILAM: ביצוע, מעקב ובקורת שיטדים

1



Our only  
option.

הערות צוויי מכניות בתי דין – סוכרים בעלי אופנים – נסיבות בלתי מוחשיים – ניטאים פונצייסטי – חרוי סבירה

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

# Fair Value Group

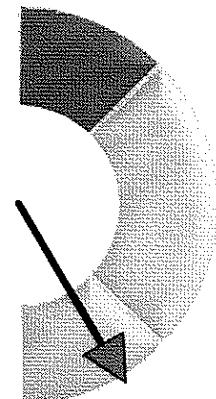
Trusted Valuation Advisors

## aicoms ומסקנות

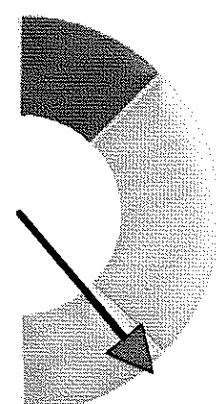
גישת היינו תזרימי מזומנים



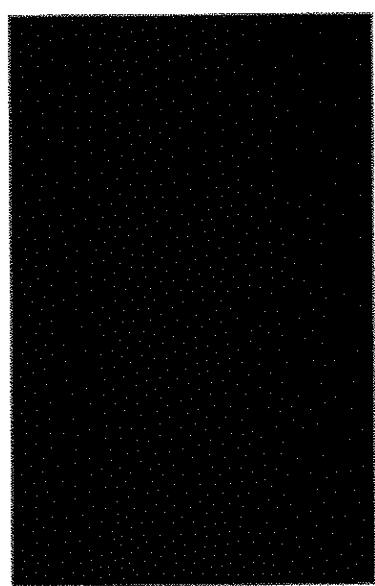
גישת השוק



שיוי סינרגיות / Stand alone



מספר קונים / מספר מוכרים/ הליך תחרותי



מסקנה: **תמורת עסקה סבירה והוגנת**  
תמורת עסקה סבירה (Fair & Reasonable)

our only  
option.

היבטים עליוניים בחלוקת בתים

Tel: 03-767-6966 Fax: 03-767-6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubenstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel Aviv



# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## כינואה עסקית



המציאות מעלהים תיאור עסקה תיאור הפעולות תיאור הסביבה אידיקציית שווי אידיקציית שווי ספקים

סיכון Stand alone סיכון רגולציה אירומטיקס כשלל סיגניות וטאיל

סינגורות

alone

True  
value  
is  
our only  
option.

הרכבת שווי מכךתויה בלתי פליטתית – סטנדרטים בעלי מאפיינים של מניות – כולם מושגים על ידי מטרים

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## תמצית עסקה

- רפאל וסטלו רישיון 100% מנויות אירונאוטיקס, אגב הרכבתה לפטריות
- מעד אופציות רכש ומכר בז' רפאל וסטלו.
- 850 מיליון שקלים חדשים, במוחם:

המוציא  
הENTRY

תועלות בראייה משקיות ↑

סינרגיות ברמת פעולות ופאלו: משיר ↑

סינרגיות ברמת פעולות אירונאוטיקס ↑

סאנטינונה  
תומאס פלאט  
ג'טראנס

▪ מועד אישור דירקטוריון: 14 בפברואר 2019

▪ מועד תמייה: 19 בפברואר 2019

▪ מועד אפשרי אחרון לאישור החלטק מול המדריך: 18 באוגוסט 2019

Our only  
option.

השכרות שווי גנרטיבית ב-3.2% (ללא VAT), סטנדרטים יבש לאנרגיה, שווי תחזוקה, נכסים בעלי מוחשיים, תקשורת נייניסטי, ועוד.

Tel: 03.757.6966 Fax: 03.757.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

כشد הביטוחו ווישת התברות הממשתנית – בעות הגנו ובבירות עסקה לרכישת מנויות אירונאוטיקס בעמ"ן יולי 2019

עבור משרד הביטוחו והשות החרבות הממשלתיות – שבור ליר להפצת

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors



Tel: 03.767.6966  
Fax: 03.767.6964

[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstei

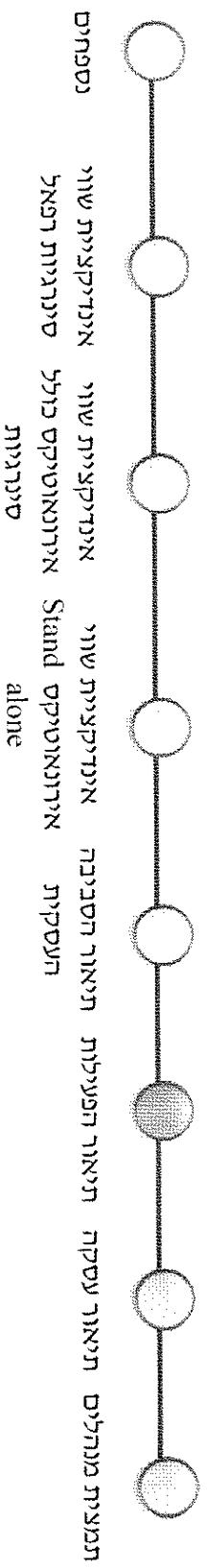
n House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,  
2019 – יולי – בע"מ

# Fair Value Group



Trusted Valuation Advisors

## הנאות לשליטה



הערכות צאיו מצעינות בימי ימיות סטודנטים ביזנסים שוגן תרגדים נוכחים כושיביכם נוטרים נוכחים בימי ימיות שוגן תרגדים נוכחים כושיביכם נוטרים נוכחים

our only option.

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## תיאור הפעולות: כללי

החברה מספקת פתרונות ביטחוניים על בסיס מערכות אויריות בלתי מאושעות כדי סיס בלתי מאיישים (כטביים), מערכותALKTOMAOPESTOT, חישה, תקשורת, בלוג, ציפוי ורףנים.

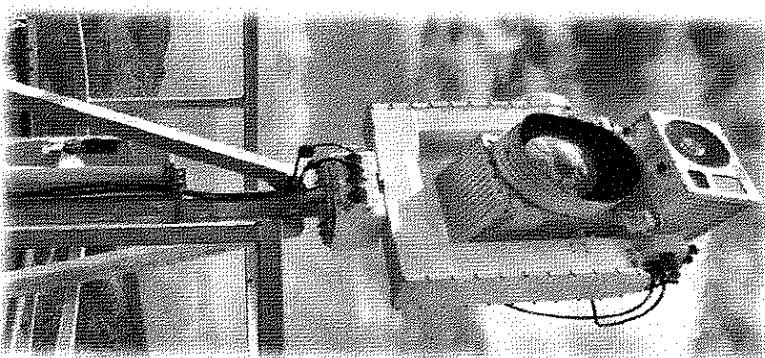
מוצריו החברה משוקרים לצבאות וגורמי ביטחון בארץ ובעולם

ולקירות בתהום התעשיה הביטחונית.



לחברה שליטה מוגרי פעילות:

- מגור מערכות בלתי מאושיות
- מגור מערכותALKTOMAOPESTOT (חברת קונטרופ)
- מגור אחרים: מערכות תקשורת ומגועים למלטושים.



The best  
is  
our only  
option.

ביבטן טורי מיליטרי ביטחוני – סטודנטים בז אוניברסיטאות – צוותי צאדים – נסיכים בימי מלחמים – נושאים פיננסיים – מינויים מנהליים

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964

[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)

E-mail: [jain@fairvalue.co.il](mailto:jain@fairvalue.co.il)

20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

## Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

### מוצרים ומערכות עיקריים

  
כערכות בלתי מאושיות פירמות, ייעור, הפעלה ושיווק של:

- כל טיס בלהי מਐושים ותרוות תעפית מבוסטי פטיפורמת בligים מהנՓחים למטרות הנגנה ומטרות
- מעדנות אויריות שוניות, לרבות: רחפים, המשמשים לעידודים שונים, לרבות איסוף גורען, אזהרות.

לוגיסטיקה ותקיפה.

#### כערכות אלקטראופטיות

פיתוח, ייצור ושיווק של מערכות אלקטראופטיות, במערכות קומטראופ, לצורך גילי, הכרה וויהי של מסרות בטווים שונים. מערכות אלה משמשות הן את פלטפורמות החברה השונות והן כלי שיט ומערכות קורקעויות שונות.

אחרים

באוויר, בסם וביבשה.

- פיתוח, ייצור ושיווק מערכות תקשורת לצרכי שליטה והפעלה של מערכות מאושיות ובלתי מאושיות,
- פיתוח ייצור ומערכות תקשורת של תחנות הפעלה למערכות בלתי מאושיות וצדד מחשוב ליישומים צבאיים ותעשייתיים.



the best  
our only  
option.

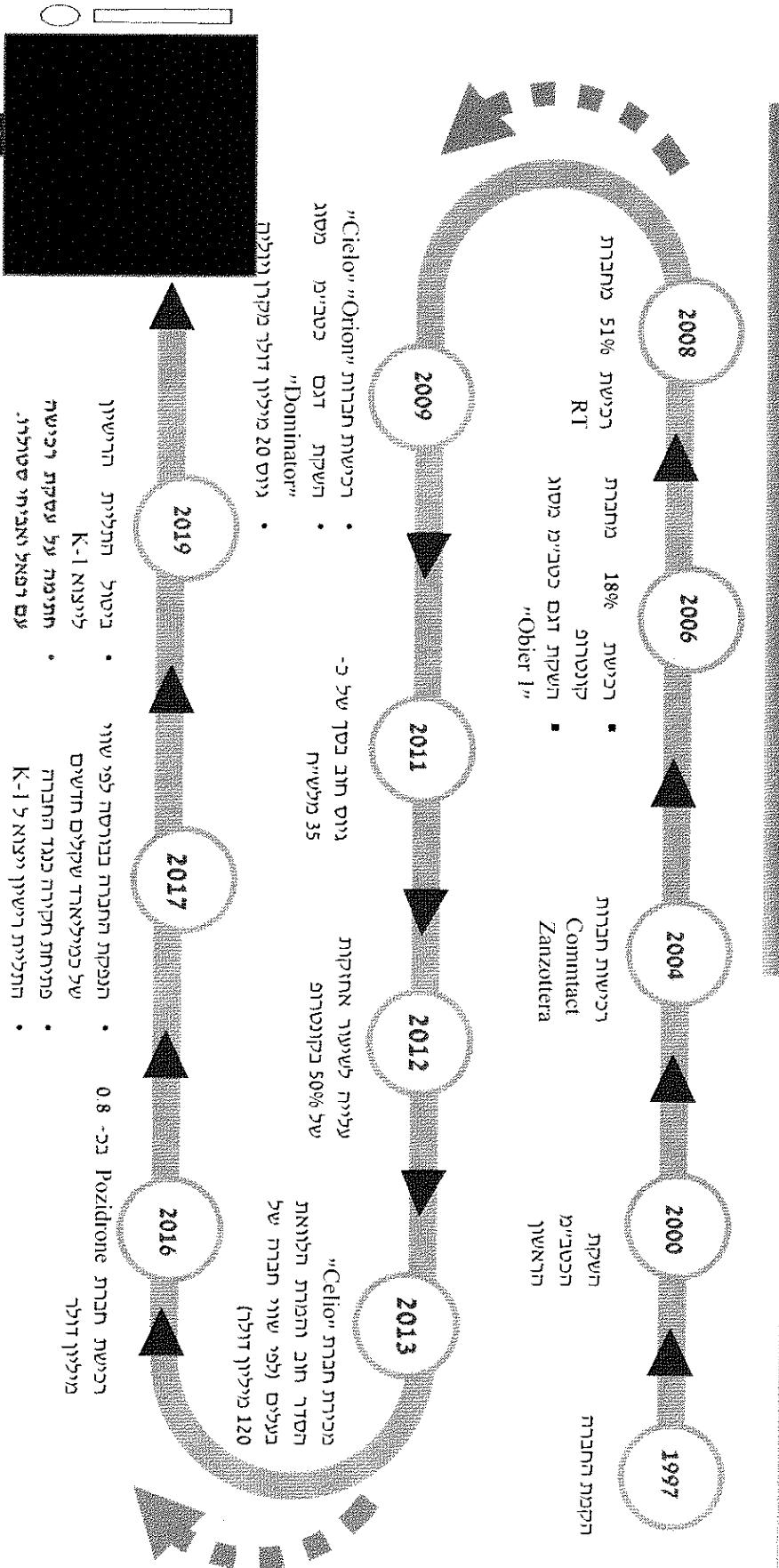
חברותינו מאמינות בליך טכנולוגיות סטראטגיות בזוארים, כוכב בתעשייה, נושאים נינוחים, נושאים מתקדמים, נושאים מתקדמים.

Tel: 03-757-6966 Fax: 03-757-6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## תמצית אירועים מהותיים



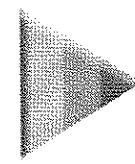
Our only  
option.

היכנות שוויי מקטזיעות בלתי תלויה בה סנוריטים בו אמנים, או עשייה מוכנה,

ובישרים מתחומים פיזיים, או עשייה מתחום פיזי, או עשייה מוכנה,

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstei House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

עבור משרד הביטחון ורשות ההברחות המשמשת – שטרו לא להפצתה



**Fair Value Group**  
Trusted Valuation Advisors

## מגנה החזיות

הערכות שווי מיליארדיות בקשר לigitutional נכסים בעלי מושגים כלכליים או תואדים נגטטיביים. גנטשיוניס נגטטיביים. מושג צדקה. מומחה

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv.

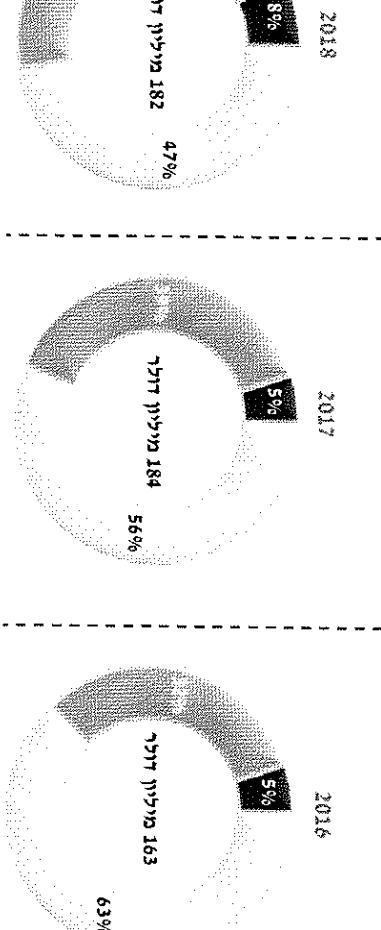
משרד הביטחון ורשות ההברחות המשמשת – בהינתן הוגמה וסבירה עסקה לרשות מניות אירונאוטיקס בע"מ – יולי 2019

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## עיקרי הכספיות ורווח הפועלי

במילוני דולר



2018

2017

2016

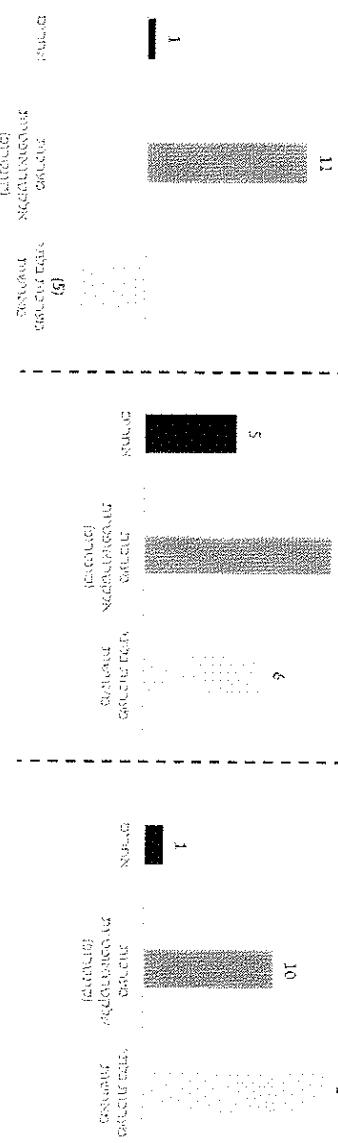
- נקיות לתשומות לב
- תלות מהותית בליך עילאי.
- סגירות בהכרה בהנסחה עייכובן.
- אספקה והשלום.

### נכחות לתשומות לב

- עטס תזרימי: ההבראה מתמודדת עט
- קשיי גיביה מולן לקוקה עיקרנו וצרבי
- חון חורן ניברים.

ארכון: סדרת אקלטוטרנספורמיון (קונטינר) משלוח בוגר, סדרת סטנדרט

:EBIT



11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

The  
option  
is our  
only  
option.

הרכבתו מכספיות בלחן תרבותי. סנרטים בו לא מימיים. שוי תאייס. נסיטים בו מימיים. מושך מושך.

Tel: 03.767.6966

Fax: 03.767.6964

[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)

[info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

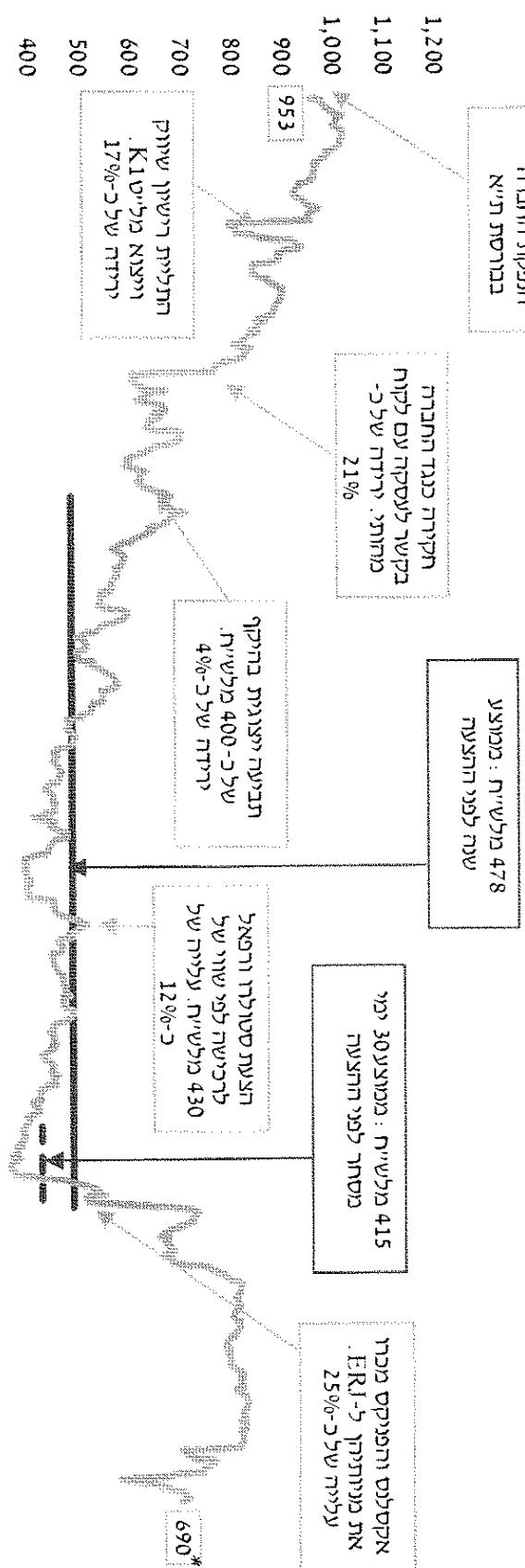
20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## המציאות התפוחות שווי שוק החברה

במילויו שלדים חדשים



\*נכון ליום 11 ביוני 2019  
תביעות שווי כבונדיזט גראנט גראנט בע"מ, סטודנטים בון אוניברסיטת ייל, צוות תאנדרט, סטודנטים בון אוניברסיטת ייל, ניסים באל מוחמדין, ג'ונתן פיננסים בע"מ, רשות החשמל והמים – בית המשפט העליון – בהתאם הוגש וסבירה לרשות מינוח אירוגנומילס בע"מ – יולי 2019



our only option.



נכון ליום 11 ביוני 2019

תביעות שווי כבונדיזט גראנט גראנט בע"מ, סטודנטים בון אוניברסיטת ייל, צוות תאנדרט, סטודנטים בון אוניברסיטת ייל, ניסים באל מוחמדין, ג'ונתן פיננסים בע"מ, רשות החשמל והמים – בית המשפט העליון – בהתאם הוגש וסבירה לרשות מינוח אירוגנומילס בע"מ – יולי 2019

Tel: 03 757 6956 Fax: 03 767 6954 www.fairvalue.co.il info@fairvalue.co.il 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

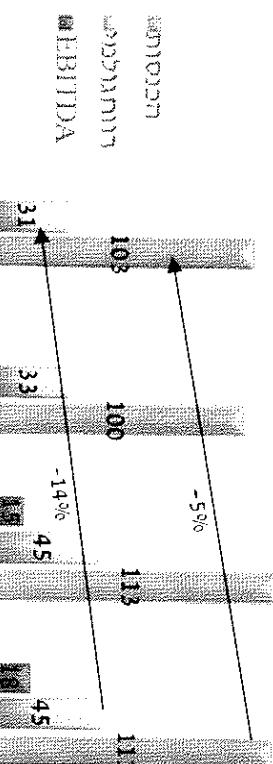
# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## תמצית תוצאות כספיות אירוגומטיים (ללא קונטראופ)

הכנסיות, רווח גולמי ו- EBITDA

בillion דולר אמריקני

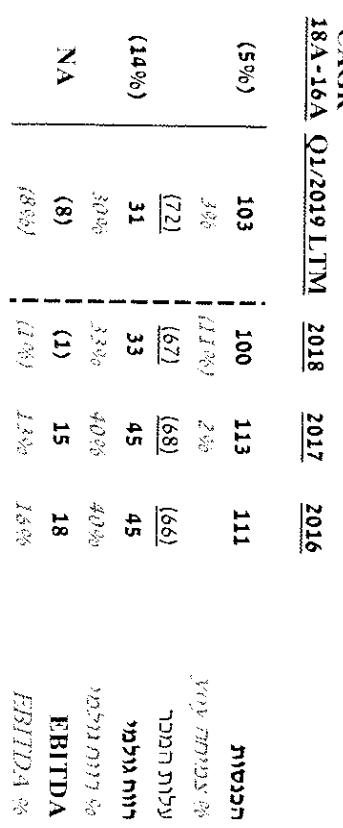


Q1/2019 LTM    2018    2017    2016

## שיעור רווח גולמי ו- EBITDA

נקודות לתשימת לב

- ✓ ריבוי בהכנסות והחיה במשמעותן כבר הומרנות קרים
- ✓ עיכוב בעמודי אספקה.
- ✓ שヒקה בשיעור הרוח גולמי, כתגובה לשינויים בתמיהיל פרויקטים, ריבוי פרויקטים עתידיים פיזיון ללקוחות אסטרטגיים.



Q1/2019 LTM    2018    2017    2016

The following is our only option.

לפרנסת שווי מכך גוראות בlien תלויה סדרירותם ואיכותם של תוצאות מושגים ניטרליים.

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 www.fairvalue.co.il info@fairvalue.co.il 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv, Israel

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## המציאות כלכלי אירונאוטיקס

### התוצאות שיעור הון חזר מהכנסות

במיליארדי דולר אמריקני	2019 Q1	2018 A	2017 A	2016 A
מיליארדי דולרים אמריקניים	55.9	59.6	39.8	60.2
הויתוחן תפעולי, נטו	(1.6)	7.2	7.2	6.0
נכיסים (התהיבויות) פיננסיים, נטו	24.9%	24.9%	26.9%	29.4%
נכסים תעשייתיים	17.9	17.0	11.0	9.2
התאמות מאנוגות לשוויה	14.7	17.0	17.1	9.8
רווח עצמי	91.3	97.1	101.3	66.0

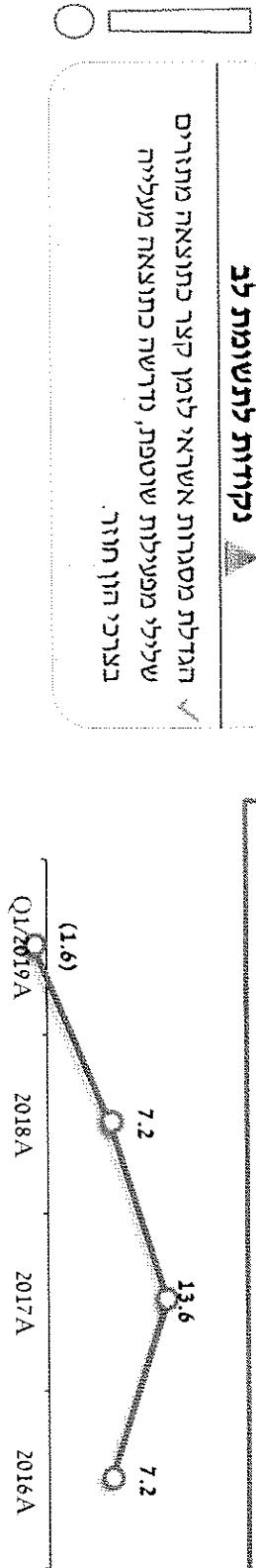
שיעור הון חזר מהכנסות הכספיות לקליבלן, נטו כאותו מסך ההכנסות\*

\*בניכוי מקומות מילויות

### התוצאות שיעור הון חזר מהכנסות לב

- ✗ הגדלת מסגרות אשראי לזמן קצר כתוכאה מותרים
- ✗ שלילי מעילות שוטף, ודרשה כתוכאה מעליה
- ✗ בזרבי הון חזר.

### התוצאות נכסים (התהיבויות) פיננסיות, נטו



נכסים (התהיבויות) פיננסים, נטו

על מנת שארם מילוי תגלו יתירותם של סטודנטים בז'אנר טלוויזיה, פוליטיקה ופוליטיקה, ופומביים. שארם דאנדריסון, נציג מילוי תגלו יתירותם של סטודנטים בז'אנר טלוויזיה, פוליטיקה ופוליטיקה, ופומביים. מילוי מילוי נציגים בז'אנר טלוויזיה, פוליטיקה ופוליטיקה, ופומביים.



עバー משרד הביטוחו ושות ההיי-טק – שמר לא להפצת

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

option.

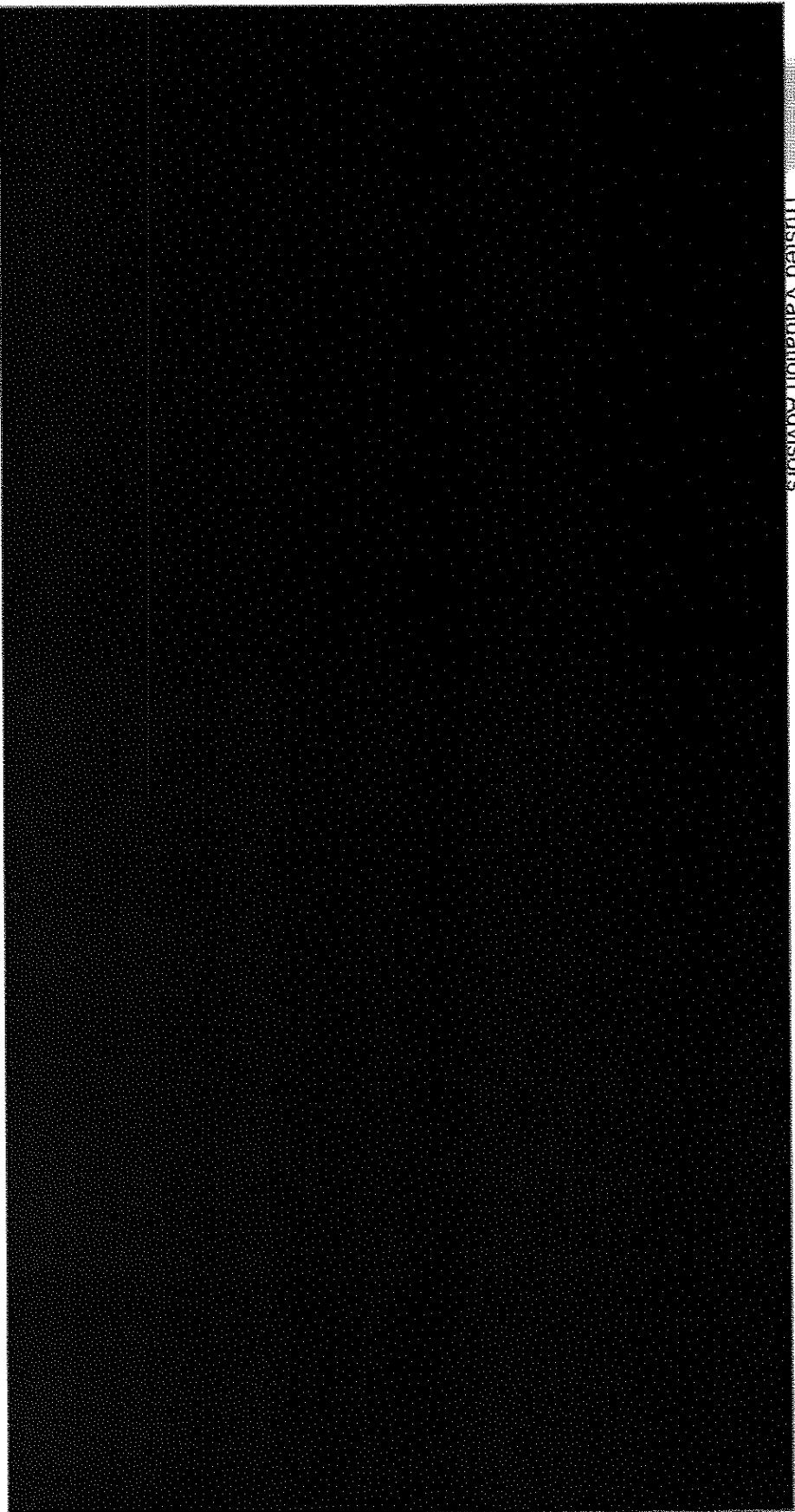
הערכות שווי מלחוציות בלתי תלוויות בסטנדרטים בינלאומיים או לאומיים או מושגים כלכליים ננסחים או נשים בניו-יורק או בניו-זילנד.

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv, 32000, Israel

עבור משרד הביטוחו והשתתת החברה הממשלנית – שומר לא להפצעה

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors



The place  
is our only  
option.

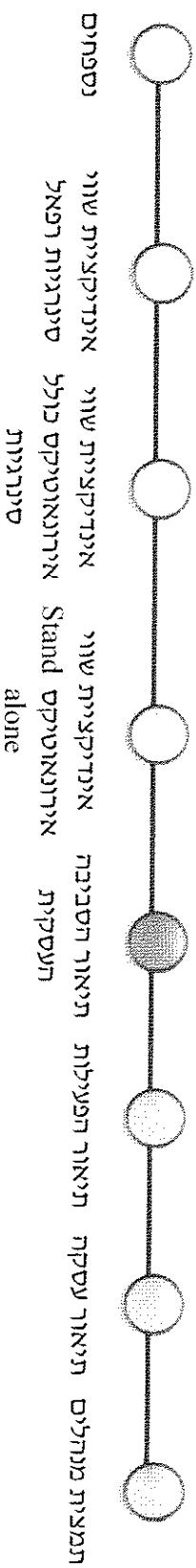
הערכות שווי בכספיות בימי דגלאותם. סנגורים בו מאכאים. שוו תגאיים. נכסים בגו מוחשיים. גושרים ניסויים. ומי ימוךיה

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.5964 E-mail: [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) Web: [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)

משרדי הביטוחו והשתתת החברה הממשלנית – ברית הגנות וסבירות עסקה לרשעת מניות או רוגאות קנס בענין – גילי 2019

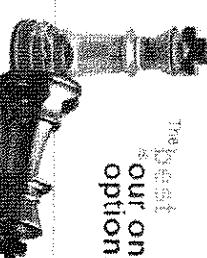


## היאו אספין גראף



הברחות שווי נקבעות בחלוקתם בין סנדייסטים לאמנים שווי מומחה ביחסם בתמייניהם. בנסיבות מסוים מומחה מוגדר מומחה.

הברחות שווי נקבעות בחלוקתם בין סנדייסטים לאמנים שווי מומחה ביחסם בתמייניהם. בנסיבות מסוים מומחה מוגדר מומחה.



The  
is  
our only  
option.

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## מציאות סקירות שוק כלי טיס בלתי מאוישים

### תקזית הבנסיות לשוק הכטב'ם העולמי לשנים 2018 - 2026

**שוק הכטב'ם העולמי מתחילה ל- 5 מיליארדי ארה"ב :**

**сетב'ם מיליארדים מאוד : מתחקים בגובה של מעל 60**

**אל רג'ע מסך סיסה מושכים של מספר יממות**

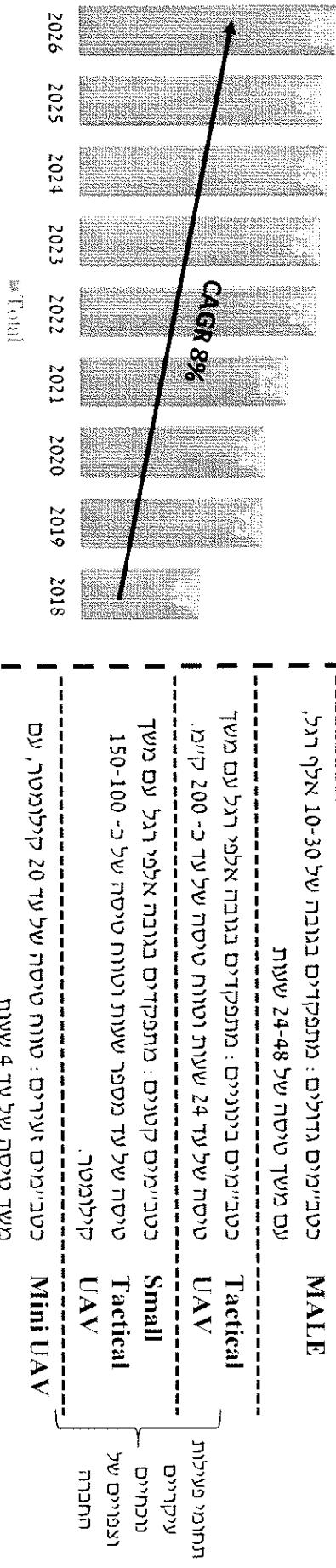
**сетב'ם מיליארדים : מתחקים בגובה של 10-15 אל'ג'**

**עם מסך טיסה של 24-48 שעות**

**сетב'ם מיליארדים בינויים : מתחקים בגובה אלפי רגל עם משך טיסה של עד 24 שעות וטוהה טיסה של עד כ- 200 ק"מ.**

**сетב'ם מיליארדים קטנים : מתחקים בגובה אלפי רגל עם משך טיסה של עד מספר שעות וטוהה טיסה של לכ- 100-150 קילומטר.**

**сетב'ם מיליארדים : מתחקים בגובה אלפי רגל עם משך טיסה של עד 4 שעות.**



**השיק הצבאי :** מהוות כ- 90% משוק הכטב'ם העולמי וצפוי לצמוח עד

שנת 2021 בשיעור שנתי ממוצע של כ- 12%.

**השיק האזרחי :** כולל מגוון רחב של שירותיכטב'ם, כגון: חקלאי, מדע ומסחרי. חלק זה מהוות כ- 10% משוק הכטב'ם העולמי וצפוי לצמוח עד שנת 2021 בשיעור שנתי ממוצע של כ- 9%.

**SETB'IM OUR ONLY OPTION.**

הערכותינו גנטזיאטיות בלבד. נקבעו בהתאם לדרישותינו. שווי דוחדים נקבע בהתאם לדרישותינו. הערות ניידים נקבעו בהתאם לדרישותינו.

Tel: 03-767-6966 Fax: 03-757-6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinsteins House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## שילובים מוכזים

### שלקנים מרכזים בשוק הצבאיים העולמי

Norhtrop-Grumman : בין חברות הגורילות בארצות הברית  
למערכות צבאיות, נחבותה החברה הוגלה בעלים בתהום  
הצבאיים לפחות הצבאי. עיקר מכירות הצבאי שלה הן בעור  
זרועות הביטחון האמריקאיות.

General Atomics : הינה חברת אמריקאית פרטית ומחשבת  
לחברה השעיה בוגלה בשוק הצבאי העולמי.

חברות עלyx גובלות מתחשייה הצבאיות או האוירית – כמו:  
Airbus , Lockheed Martin , Boeing ועד.

### Aerovironment

חברה אמריקאית צבorientת המתחמה  
במערכות ביניינות וסקנות של כטבאים.

צרניות ישראליות: הנמות ממוניטין חובי (ומעמד תחומי) נבואה  
הודות לשיתופי הפעולה עם מרכיבת הביטחון הישראלית.  
הירויות הישראלית הגורילות הן תע"א (אלביט מערכות).

The  
is  
our only  
option.

גמי מושגים נטושים י. מושרים מושגים י. מושרים מושגים י.

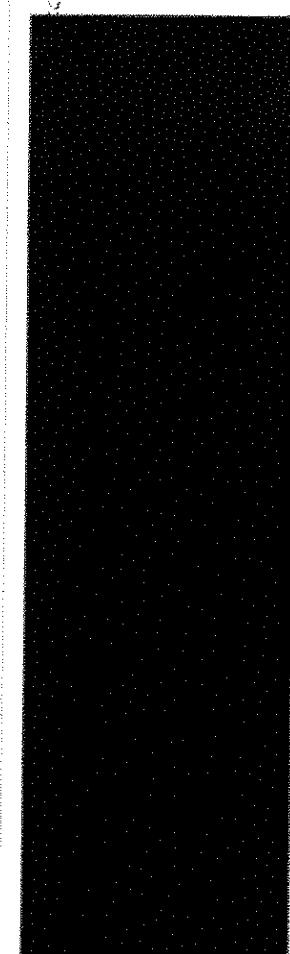
Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964

[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv.

2019-01-01

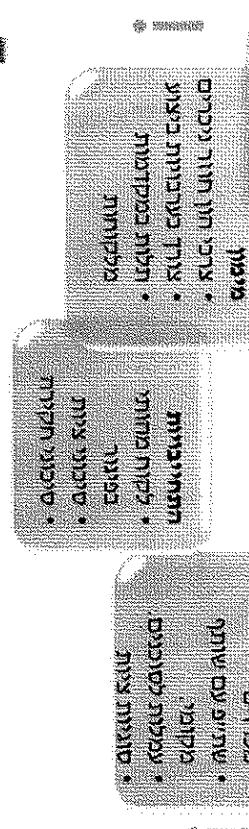
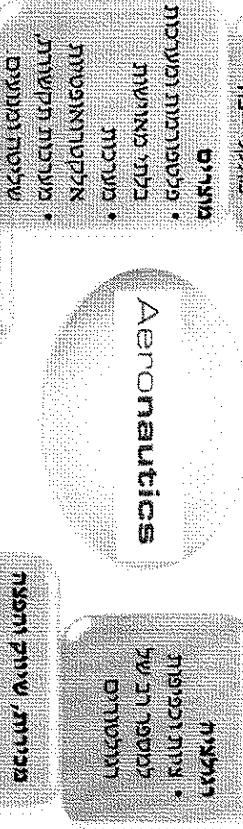
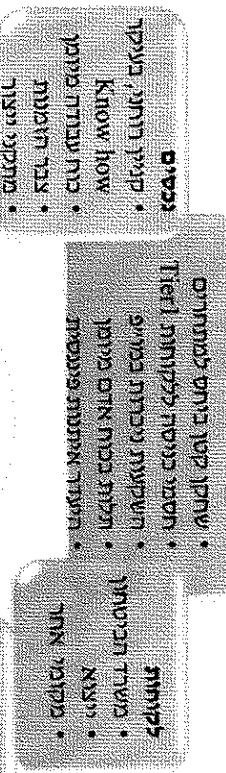
משרד הביטוחו ושרות החברות הממשלתיות – במתו הוגות וסדרת סלקה לחייבת מניות אירואנאמטיקס בע"מ – יולי 2019



# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

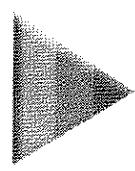
## מਐינט פאיילוט עיקוריים



*our only  
option.*

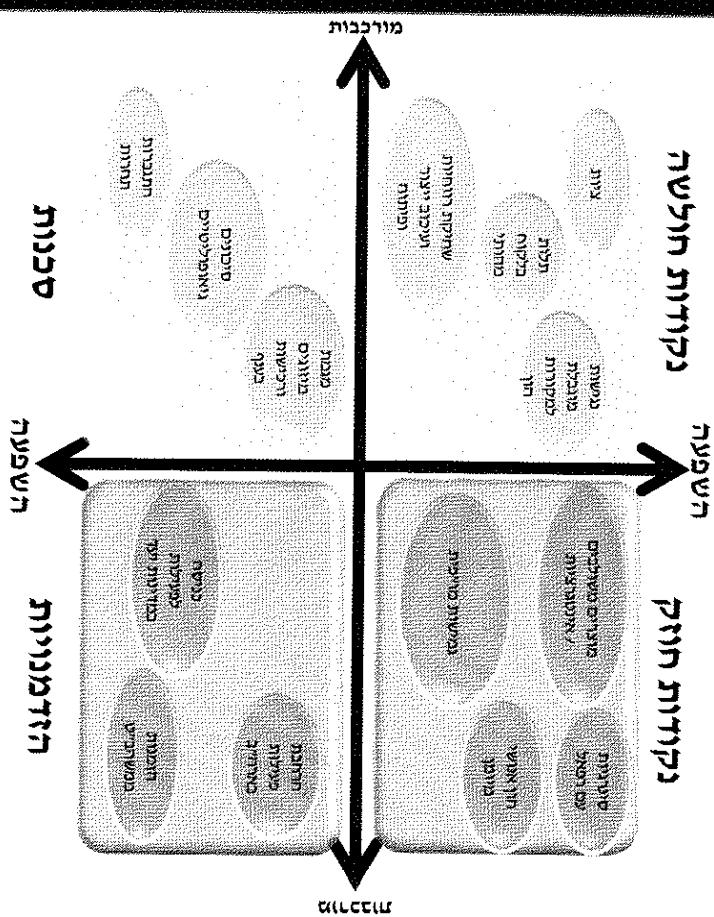
הברכות שווים נציגים בחו"ל יצליחו הם סטודנטים בלאינט, והם כשלשים בתי ספריים היינו דגניים עם נציגים

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 E-mail: info@fairvalue.co.il Web: www.fairvalue.co.il 20 Lincoln St., Rubinsteim House, 28<sup>th</sup> Floor, Tel-Aviv, 64222, Israel



**Fair Value Group**  
Trusted Valuation Advisors

## תמונה מצב תחרותית



הערכות שווי מילוי דרישות סינרגים בינו לבין אובייקטים אלו. שווי המרכיבים אלו מחייבים שווי המרכיבים בינם לבין אובייקטים אלו.

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 www.fairvalue.co.il info@fairvalue.co.il 20 Lincoln St., Rubinstein House, 18<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv, 2019-01-01  
משרד הביטוחו ורשות החירות הממשלתית – בຮonium הוגנות וסבירות עליה להרבה מניות או רשותן בבעמ"מ – יול. 2019



**Fair Value Group**

Trusted Valuation Advisors

# אֲלֵין כְּלֹזִי שָׁוֵוי אֶלְעָנָסִים

תמצית מנהלים תיאור עסקה תיאור הפעילות תיאור הסביבה אינדיקטיבית שווי אינדיקטיבית שווי אינדיקטיבית שווי אינדיקטיבית שווי אינדיקטיבית שווי אינדיקטיבית שווי  
העסקיות איננווטיקט קולל סינרגיות הפעילות איננווטיקט קולל סינרגיות הפעילות  
סינרגיות Stand alone



לערכות שווי מתקיימות באירועים אחדים טנרטיביים מוחדים. נמי תציגים פונקציונליים נמי תציגים פונקציונליים נמי תציגים פונקציונליים נמי תציגים פונקציונליים נמי תציגים פונקציונליים נמי תציגים פונקציונליים נמי תציגים פונקציונליים  
prefer to be our only option.



עבור משרד הביטוחו ווישתת החברות הממשלתיות – שמרו לא להיפגעה

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

option.

העבות שוויה מתקיימת בבלתי תלויים ב- סנורסיז בו לא מופיע ב- שווי תחזוקה ב- שווי מניות ב- נכסים ב- רשות מטריה, מ- מושרים פיננסיים ב-

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964

[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)

E-mail:

[info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## המצית שיקולים עיקריים לאיידיירים שווים אירוגוטיקית Stand Alone

### רווחות על מנת

### הנסות

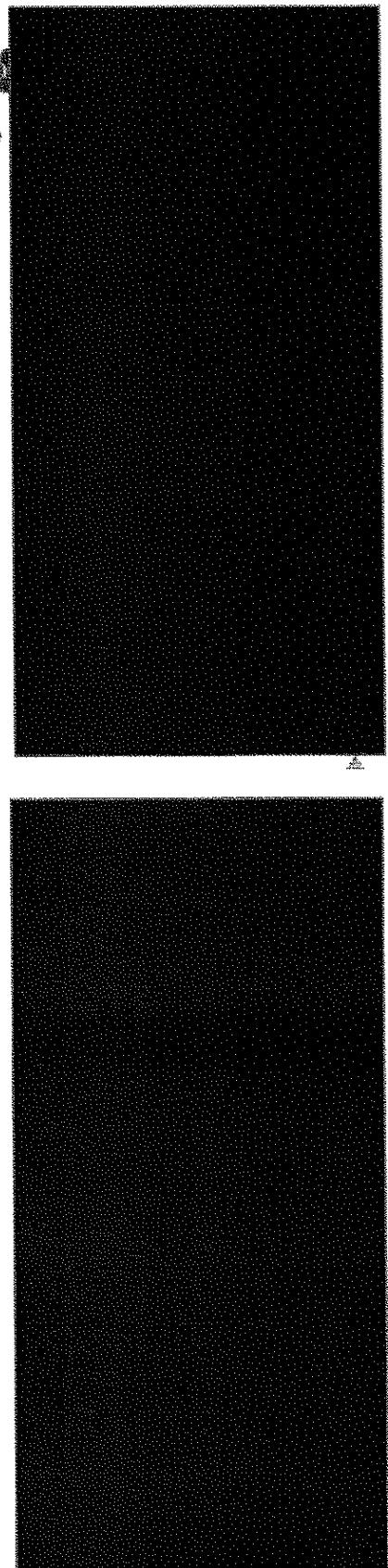
הנסות בשנת 2018: התאפיינו בהאסה ביחס לשנים קודמות, בין רווח גלמי בשנת 2018: חילה שחיקה ביחס לשיעורו בשנים

קדומות, בעיקר בשל:

שימוש פרויקטים בעלי רוחניות נמוכה משל הרביסון. יעכוב במשמעות פרויקטים תוממים.

אמצעי תדира למדיניות יעד באירופה. התארכות ההלכי פיתוח.

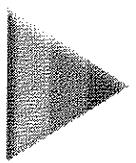
השלכות התלויות רישיוו הייצוא לאחד מטעצבי החברה, לרבות הריקן פרויקטים עתידי, פיתוח, המתאפיינים במורכבות סכולוגית. הסתת השותת הלב הילויה.



The best  
is our only  
option.

הנחות שווים מושגונות בPLY מיזיון. סדרירות ביון לאכרים. שווי גאנזם. נחים בורי מושגים. גנטיאיס פיננסים. חוציא. חומרה.

Tel: 03.757.6966 Fax: 03.757.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) info@fairvalue.co.il 20 Lincoln St., Rubinstei House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv.



**Fair Value Group**  
Trusted Valuation Advisors

## תמצית שיקולים עיקריים אינדיקטיביים שווים לירוגאותיקס Stand Alone

### EBITDA

- בשנים 2015-2017 עמד שיעור ה-EBITDA בפועל על כ- 16%.
- שיעור ה-EBITDA של החברה עמד על שיעור שלילי של כ- 1% בשנת 2018, בשל הירידה בהכנסות, מגד לעלייה במאਮצי השיווק וה景德 הרשותה במיל'פ.

### רווחות תפעול

That's  
because  
it's  
our only  
option.

הברוכה שמי מכזיזוות בלעדת תלמידית נס. סלדרטס בון לאגנדים נס. נשי גלאידס נס. טדים בטלוי מומנטום נס. גאנטיים פאנטום נס. פ. דריידן מומנטום

Tel: 03.767.6956

Fax: 03.767.6964

[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)

info@fairvalue.co.il

20 Lincoln St., Rubinstei

n House, 28 floor, Tel-Aviv,

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

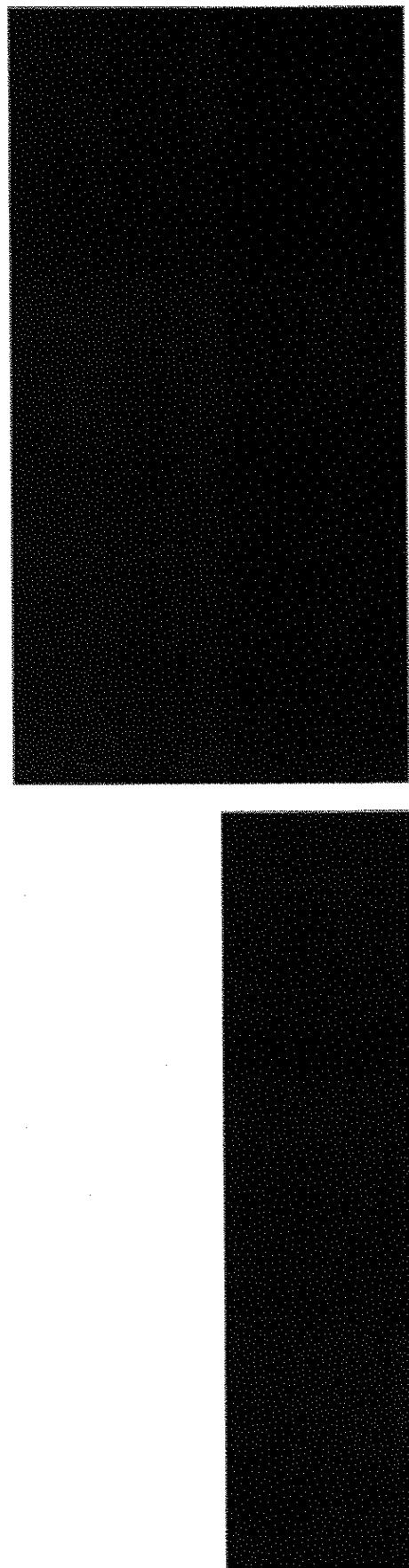
## המציה שיקולים עיקריים לאינדיקציית שווי אירוגוטrisk

### השלשות בהן הוגר

לחברה הפסדים מועברים בסך של כ- 13 מיליון דולר ליום 31 בשנים 2018-2016 ובבעונם הראשון של שנת 2019 חלה עלייה בדצמבר 2018, אשר מקטינים את התוכנשה החיבית לאור אופק בשיעור ההון הנוכחי של החברה, עד לשיעור של כ- 60% מכך הכספיות (בעיגל).

### היצאות מסוימות

ההיוון.



The best.  
Our only  
option.

עליכם שור, סלכיניות בלתי מילוהם, טרדרים בין לאוכלים, טרי טאנזיב, נסכים בhai תומשיים, נבאים פנטזים, ועוד ישנות

Tel: 03.757.6966 Fax: 03.757.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) 20 Lincoln St. Rubinsteim House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

עבור משרד הביטוחו ושרות החרבות המשמשתלויה – שומר לא להפצעה

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

option.

לעבירות טוויי מיליאוניות בימי תרבותה. סנודנס בע"מ הואים צוות מומחה

Tel: 03.767.6955 Fax: 03.767.6964

[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)

[info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., RubinStein House, 18<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv.

עbor נשרד הביטוחו והשתתת החברה הממשלתית – שומר לא להפצרה

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

הערות שווים מתקיימים בימי חמישי  
שווים אגדדים במאגרים סטנדרטים בינלאומיים  
נחסכויות מושVIC נציגים  
נושאים לבני מושVIC נציגים  
הערות שווים מתקיימים בימי חמישי  
שווים אגדדים במאגרים סטנדרטים בינלאומיים  
נחסכויות מושVIC נציגים  
נושאים לבני מושVIC נציגים

Tel: 03-767-6966 Fax: 03-767-6964

[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)

[in@fairvalue.co.il](mailto:in@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstei

עבורי גנשר הביטחון וושות התברורות המשלתיות – שמור לא להפצת

## Fair Value Group

הלבנות שווי מקצועות בעלי גלויה – סטודנטים בוגרים מאומנים – שווי ת|  |  |
| --- | --- |
| הגבלה | הגבלה |

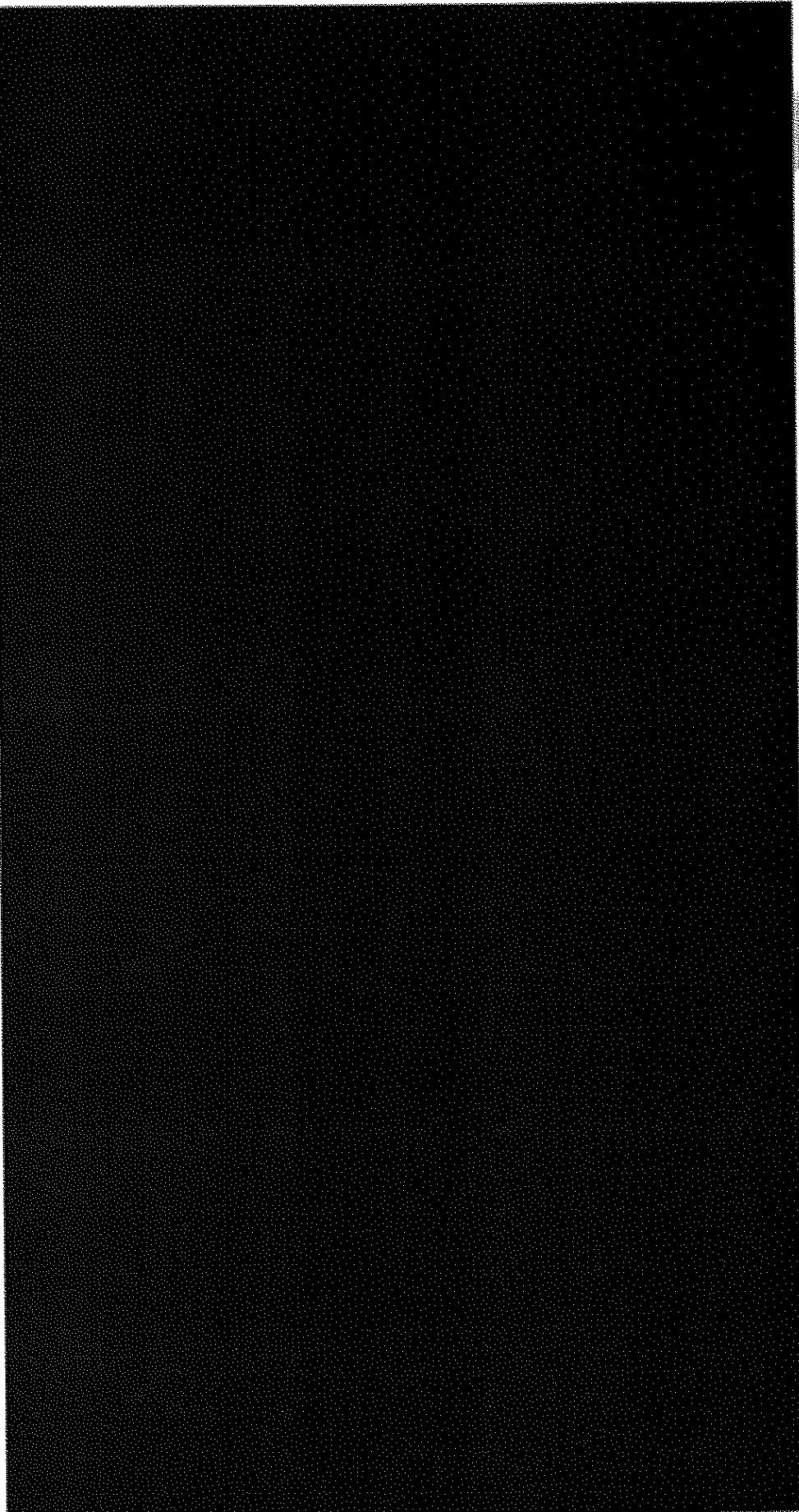
Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964

[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

משרד הבטחון וושות התברורות המשלתיות – ברכבת הונגות וסבירותה עסקה לכישות מינות אירונומיסטי בעיימ – يول 2019

עבר נישר דה ביטוון וגשא התברות המשלדיות – שטוח לא להפaza

# Fair Value Group



Trade  
Fair  
Value  
Group  
is our only  
option.

חטיבת שיווי זכויות בע"מ דבוריות סטודנטים בי-לאג'רים שוגת גאנז'יך גנשטיין פיננסים בע"מ נינה רינגר

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

עבור משרד הביטוחו והשתתפות החברות הממשלתיות – שומר לא להפצעה

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

היבנות שורר מילויו בקשר לרווחת הלקוחות שוג תאוריות וטchniques מושגים כלכליים מושגים כלכליים

Tel: 03-767-6956

> Fax: 03-767-6964

> [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)

> [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

> 20 Lincoln St., Rubinstein House, 25<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

עבור משרד הביטוחו ורשות החברות הממשלתיות – שירות לא לפיצול

# Fair Value Group

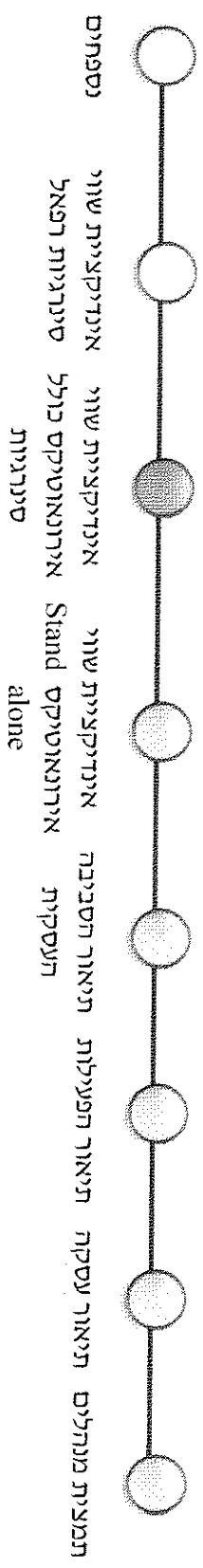
Trusted Valuation Advisors

ערכות שווי נדלית בימי גיאוגרפיה  
סנורס ביזנסים  
שוו תחזירים  
נכדים  
נכדים בימי גיאוגרפיה  
כטיריב נאנסיסים  
הוינו שמה  
עלינו only  
option.

Tel: 03.767.6956 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St. Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv.



## אנו מודים לך על אמפתיאם ב为我们 סינקרגיה



The best  
is our only  
option.

הארונות שלנו נקבעו בימי תולנית נסחים בתמי מושגים כבשיטים מניצבים או מודר שמהר

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [mcn@fairvalue.co.il](mailto:mcn@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

עבור משרד הביטוחו היישת התרבות המשלטנית – שבירו לא לפזרה

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

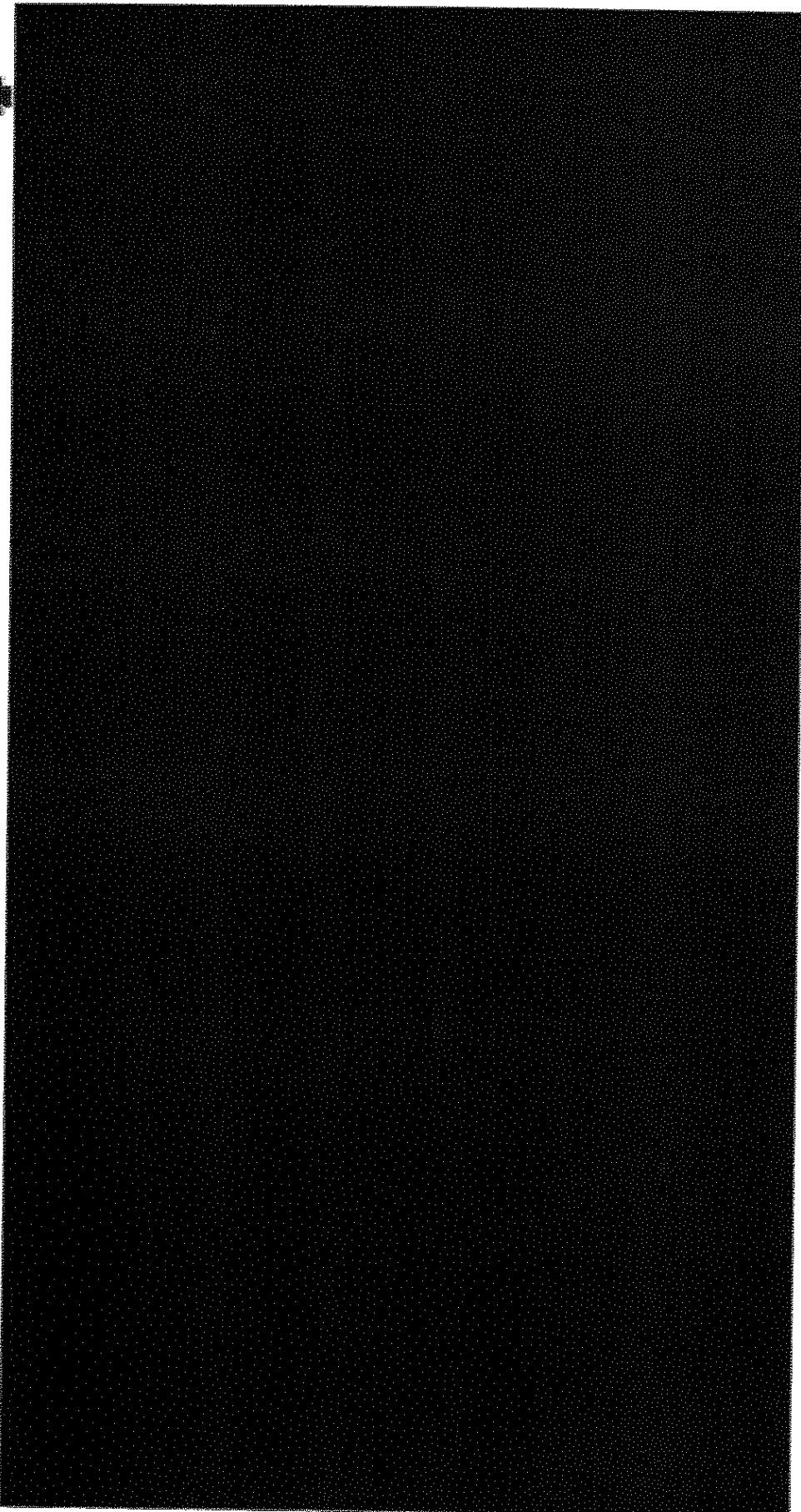
מילר שטיין גולדשטיין רבלז דלוור סנדייסון פיננסים בע"מ צ'ס בלחמי מוחטב נדלן מסחרי וOPTION

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6954 info@fairvalue.co.il 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

משרד הביטוחו יישת התרבות המשלטנית – בעית הגומג וסבירותה לרכיבת מנתות אירוגראמס בע"מ – יולי 2019

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors



...  
...  
...  
**our only  
option.**

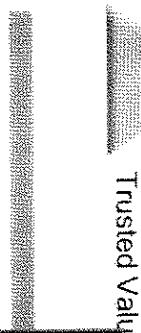
הערכות טריי מילצטורייה בלאי תומית סטנדארט לאמנויות שווי תאייסט בעמיה נכסים בעלי דוחיםם

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv, Israel

עבור משרד הביטוח והשתתת התרבות והמילויים – שמוד לא לפאף

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors



is  
our only  
option.

הערכות שווי מיליארדי בללי הדולרים סטנדרט ביאוגרייפי אקס סוכינט בימי מוחשיים נסיערים ביחסם לזמן מועד

Tel: 03.767.6966      Fax: 03.767.6954      www.fairvalue.co.il      info@fairvalue.co.il      20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## תהליכי סינרגיה ברמת אירונוטיקס

שיעור זכייה משופר במכרזים חדשים

הकאת משאבים ניכרים נוספים לתהיליך  
מתקו ופיתוח ונצל תרומות סינרגיטים

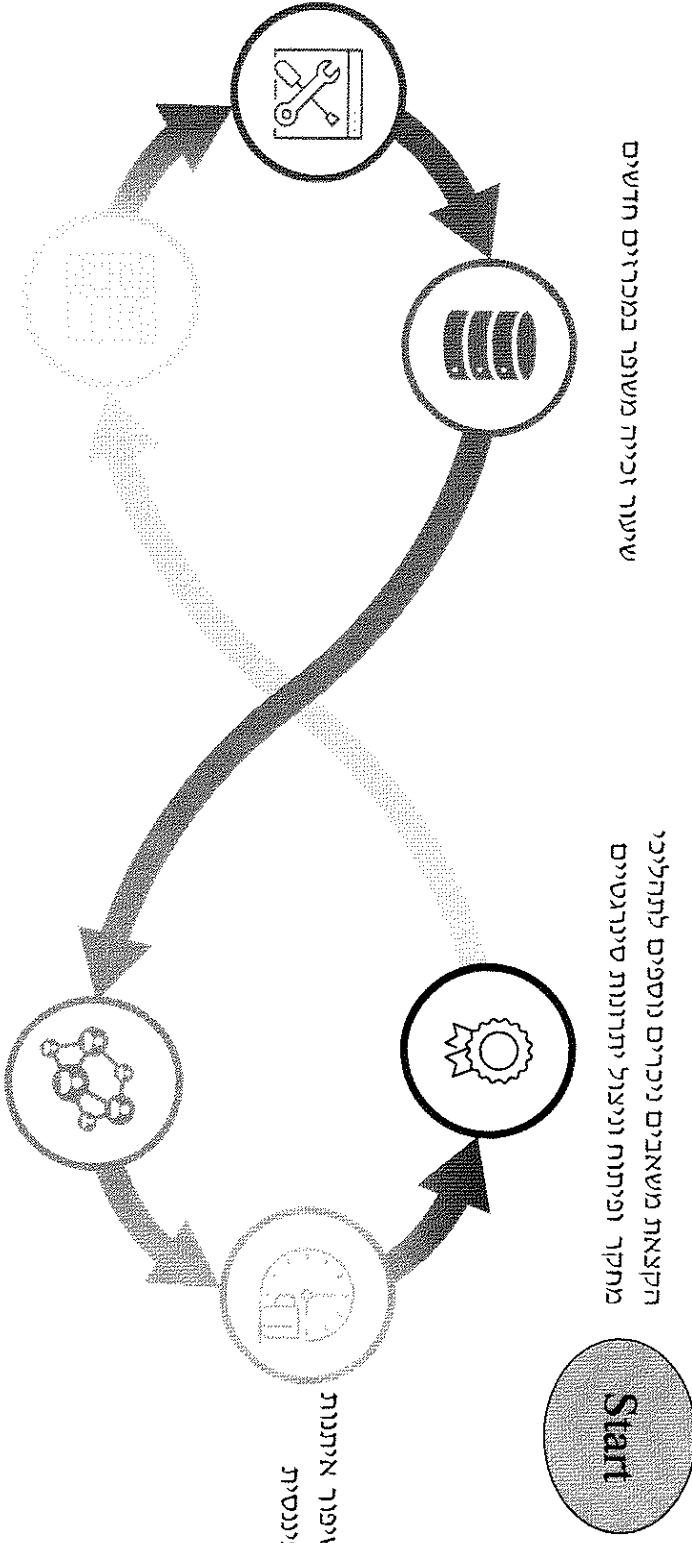
Start

התיעלות הפעילה  
ופיתוחית

שיפור אינוגנות  
פונסיאת

גיוח מוצרים משלבים בעלי יתרונות תחרותיים

שמעור ברווחים



The best  
is our only  
option.

הערכות טריי מלבניות בטיוליות פ. סטנרטון בר אנטווינט פ. שוה תאגידם פ. נכסים במושטים פ. משאיות כימיקאל פ. תומך טכנולוג

Tel: 03-767-6966 Fax: 03-767-6964

[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)

E-mail:

[info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## ניתוח שווי השוואתי - מכפלי חברות מודגס ועסקאות

במיליארדי שקלים מחרדים

EV/EBITDA, LTM	EV/EBITDA, LTM	EBITD A 2019E	Implied Equity range	Implied Equity range
M&A Transactions, AVG	12.3X 15.0X	714 - 832		
Peers, level 1, AVG	12.9X 15.7X	43	741 - 864	
Peers, level 2, AVG	8.2X 10.0X		537 - 615	
<b>EV/Sales, LTM</b>				
M&A Transactions, AVG	1.4X 1.7X	Sales 2019E	Implied Equity range	
Peers, level 1, AVG	1.2X 1.4X	528	903 - 1,062	
Peers, level 2, AVG	1.2X 1.4X		801 - 938	
<b>Discounted cash flow -Aeronautics Stand Alone</b>			462 - 518	
<b>Discounted cash flow -Aeronautics Including Synergies</b>			849 - 945	
				460 548 636 724 812 900 988 1,076

The best way  
is our only  
option.

לפירות מודגס- נרא ונפתח ב'יעזרהנו.'

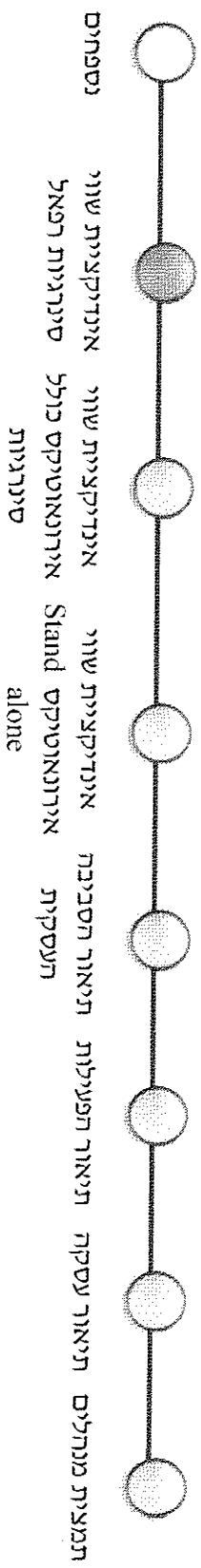
עיבודינו טורי ובתנאיות יתלו זיהויים. סדרותם בי' אממים כישרנו בcgi'ם מוחשיים שוו תאזורים. נבדוק בcgi'ם מוחשיים כישרנו בcgi'ם מוחשיים.

Tel: 03.757.6966 Fax: 03.757.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## אינדרטלייר שואן גראנט אפאל



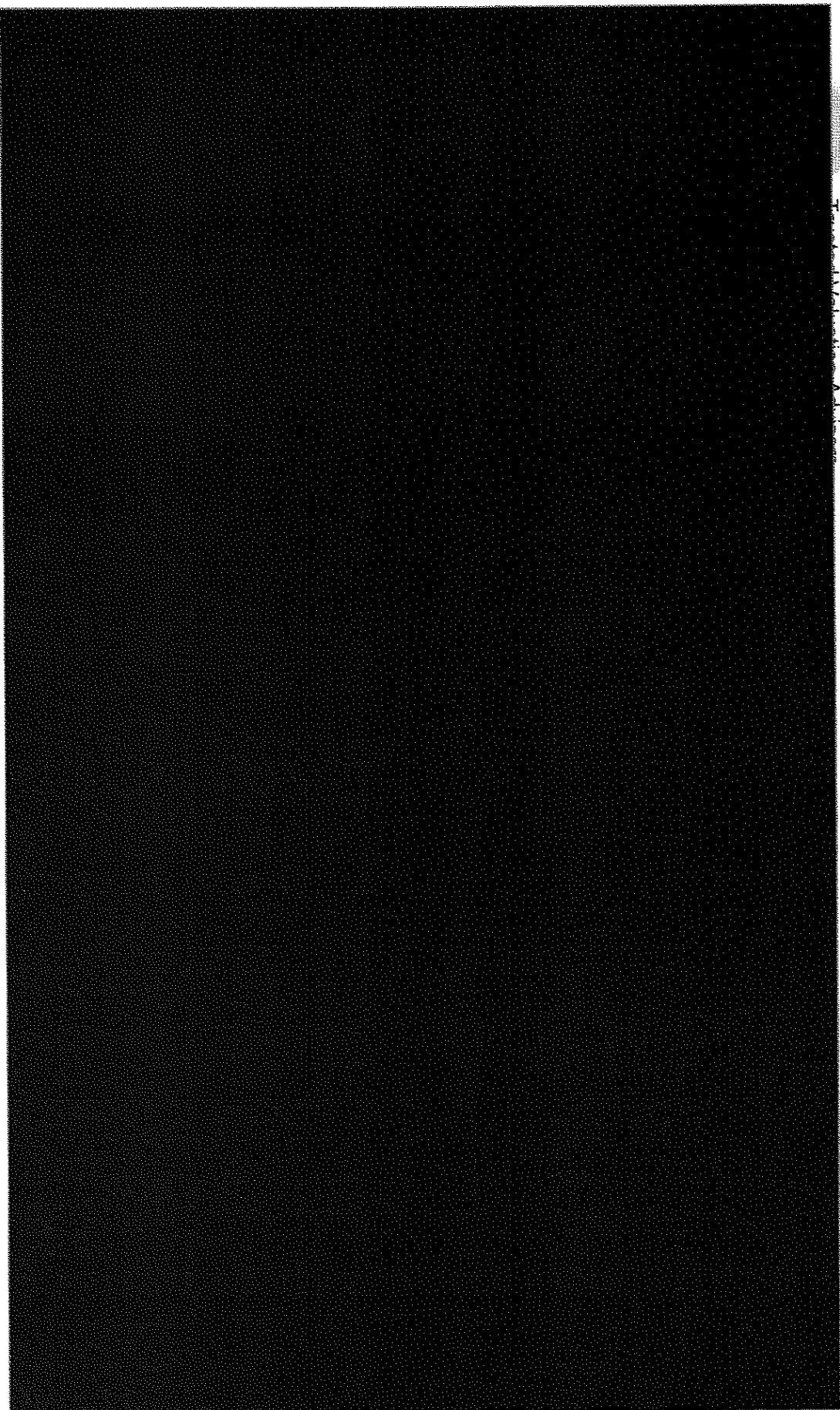
מונע  
עלינו  
選擇  
our only  
option.

העבות שווי מילדיות בלחיצות סטנדרטיים נקיים לאנרגיות שמיינדים נקיים מינימום פוליטי מושך

Tel: 03-767-6966 Fax: 03-767-6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstejn House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,

עבור משרד הביטוחו והשתתפות החברות המשמשות – שומר לא להפצעה

## Fair Value Group



Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6954 www.fairvalue.co.il info@fairvalue.co.il 20 Lincoln St., Rubinsteiin House, 28th floor, Tel-Aviv.

משרד הביטוחו והשתתפות החברות המשמשות – בחסות הגמוניות וסבירות נסעה ללקוחות או רשות אירונומילקס בע"מ – יולי 2019



**Fair Value Group**  
Trusted Valuation Advisors

## ANGERIOT ZABVIOT BRETAH V'IRGANOSETIKS

כמוד

דמס

רמם

סיכון הצלחה

גובה

טוחן קער  
This  
is  
our  
only  
option.

טוחן ז מגים

טוחן אROL

**נקודות לתשימות לב**  
סינרגיות מהוות חלק מהמטרון לביצוע  
העסקה ותלויות בקיים תמכית IMA  
ובסתית

ו בסטיית



הערכות שווי מתקיימות בלתי תלויה  
סטנדרטים בינלאומיים  
טוחן תאנדרטס  
נכסים בעלי מושגים  
ובמשרדים פיננסיים  
הוועדי מנהלי

Tel: 03.767.6966 \* Fax: 03.767.6964 \* [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) \* [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,  
משרד הביטחון ושות התברואת הממשלנית – בחינת הוגנות וסבירות עסקה לרשות מניות אירוגנטיסקס בע"מ – יול 19

עバー משרד הביטחון ורשות הרבות המשלתיות – שורר לא להפיצה

## Fair Value Group

העכotta עאיו מילאויית בלתי יסתדרות נסנערתס ביז לאכאים פ. שוו אאנדרט נסנערתס בעי מושעים פ. נכסיב בלתי מושעים פ. נכסיבים בונזים פ. מואיד נסנכרה

Tel: 03-767 6966 Fax: 03-767 6964

[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)

info@fairvalue.co.il

20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel Aviv.

כשר הדעת והשות הרבבות המשלתיות – בחינת הוגות וסבירות עסקה לרישות מניות או רוחניות בע"מ – ייל 9 2019

## Fair Value Group

our only  
option.

הרכבת שטי מרכזיות בליך ויליאט נס סנדייס ביז לאמנויות נ. שמי תאיידם נ. נדים ברכי מוחאים נ. גושרים מינימא נ. רווי נוכחה

Tel: 03.767.6966

Fax: 03.767.6964

[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)

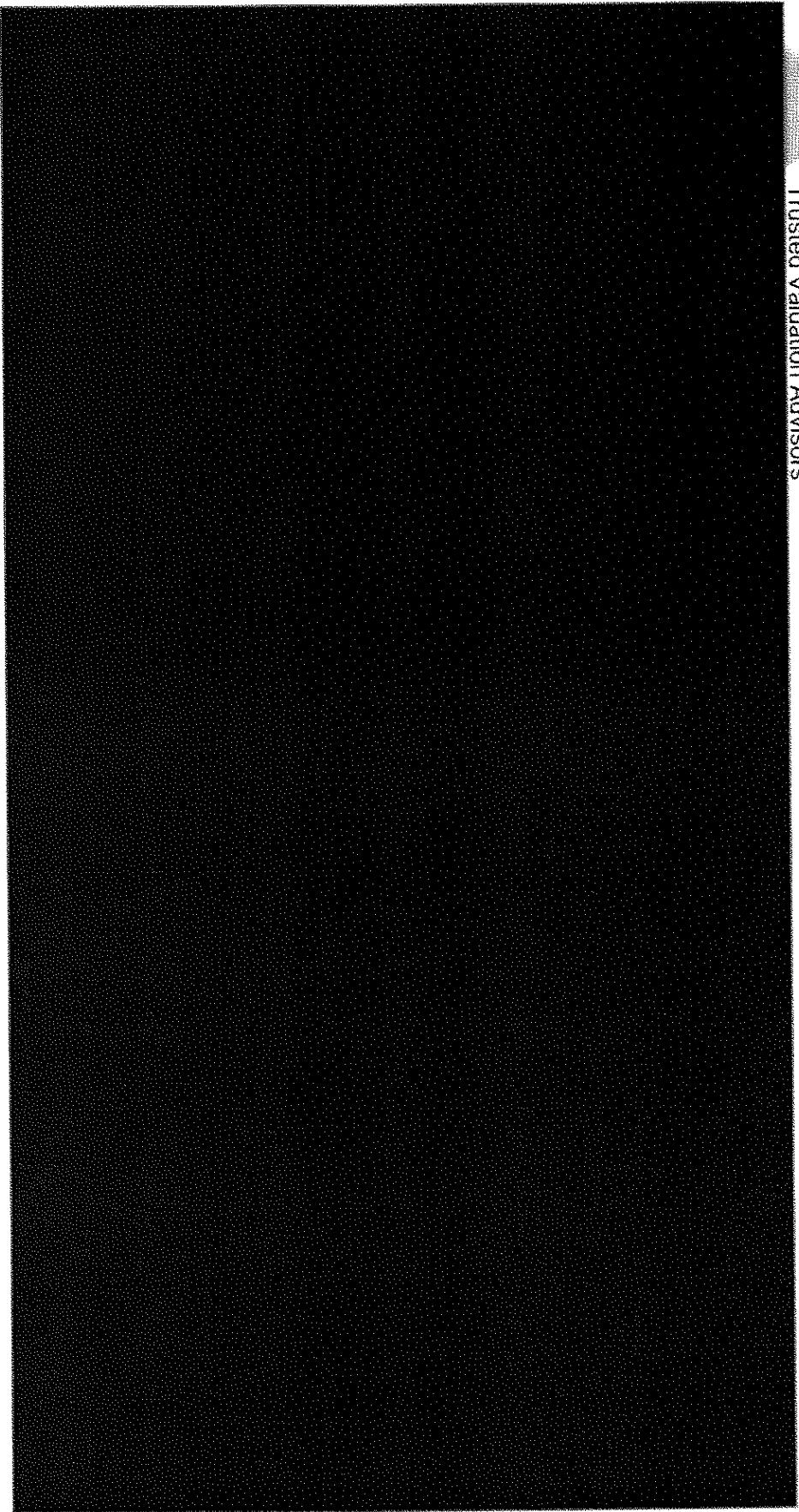
[info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

20 Lincoln St., Rubenstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv.

עבור משרד הבינוי והשנת הקרקע והגינזלבורג – משרד לא להפצת

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors



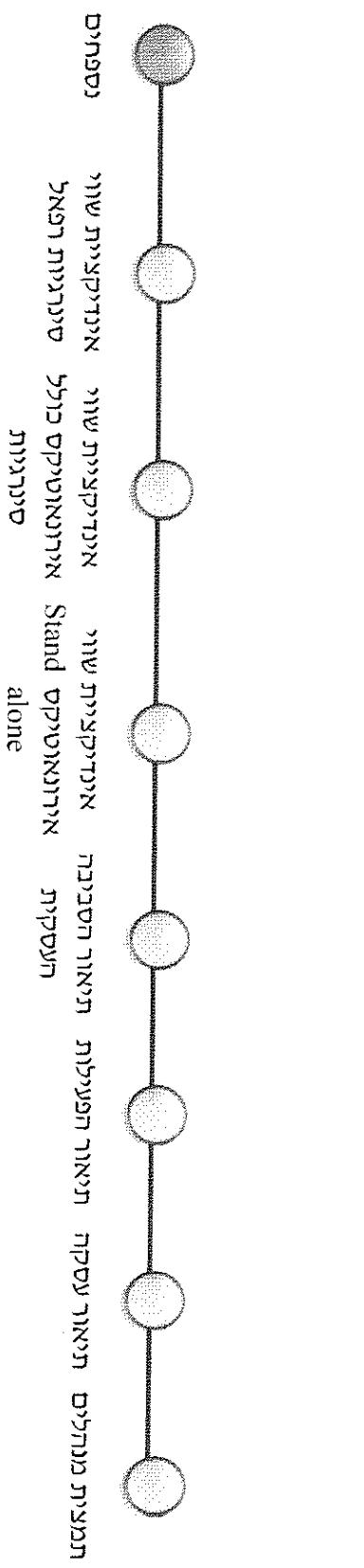
לעבותתו של מלצטער בילוי ותירותם  
סנדרסבס לאוציאיפ  
שו גאנדיב  
ויכיב בורי מיטשיך  
נכשיים פיננסיים  
חויר נומרכז  
ושׂר our only  
option.

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv

משרד הבינוי והשנת הקרקע והגינזלבורג – בימתה הגנתה והגנתה למסקנתן – מושתת איזוגנטיסקס בעמ' – מיל' 2019



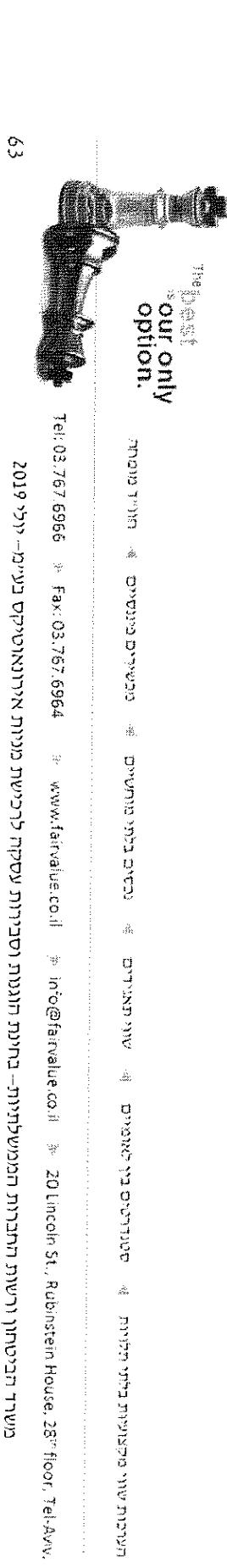
## הסניפים



The  
best  
is  
our only  
option.

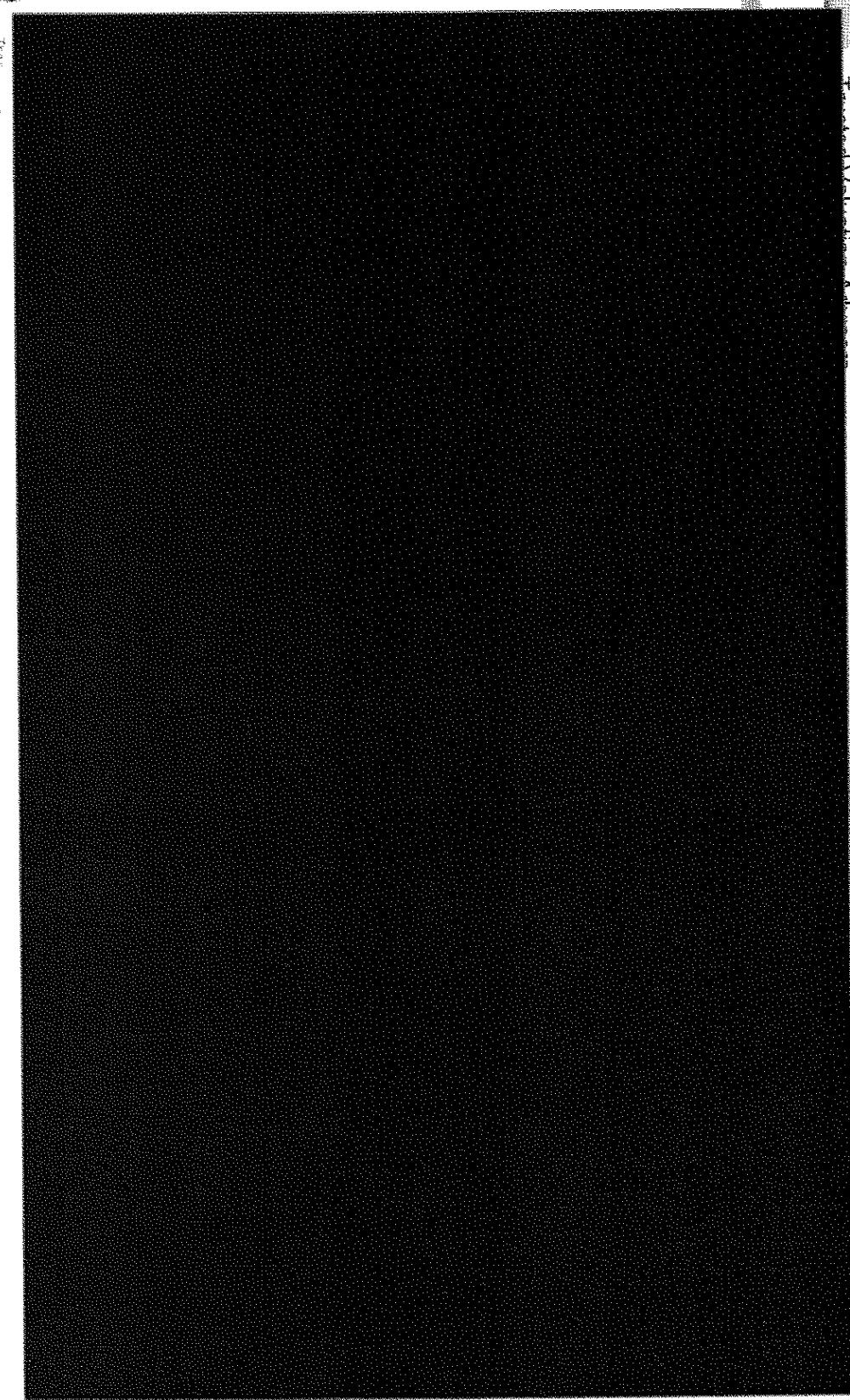
הערכה שווי מילימוט בימי קרייזיס נבטים בימי קרייזיס סטנדרטיים נבטים בימי קרייזיס

Tel: 03-767-6966 Fax: 03-767-6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [kotz@fairvalue.co.il](mailto:kotz@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv,



עbor נשלחו וושה התרבה המפלטנית – שמור לא להפזר

## Fair Value Group



The best gift  
is  
our only  
option.

הערכות שווי ביצועים נקיים נקיים סדרדים ביז' אוביים שווי תאגדיים נקיים בוגרים מומחים נקיים בוגרים מומחים נקיים בוגרים מומחים נקיים בוגרים מומחים

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstein House, 23<sup>rd</sup> floor, Tel-Aviv,

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## ספרה ב' – חברות מזגס: פרמטרים עיקריים

Company Name	Ticker	B/E	EBIT %	EBITDA %	Gross Profit %	NetDebt	MarketCap	D/V	E/V	D/E	
Lockheed Martin Corp	LMT.N	0.9	13%	15%	12%	13,387	84,888	14%	86%	86%	
Elbit Systems Ltd	ESLT.TA	0.8	9%	12%	29%	592	5,526	10%	90%	90%	
Peers	AeroVironment Inc	AVAV.O	1.4	3%	6%	39%	-294	1,637	0%	100%	100%
level 1	L3 Technologies Inc	LLL	1.2	10%	13%	16%	2,363	16,379	13%	87%	87%
	Vectrus Inc	VECT	1.5	4%	4%	9%	7	302	2%	98%	98%
Cohort PLC	CHRT.L	0.1	5%	13%	32%	-3	195	0%	100%	100%	
SatelliteInitiative Co Ltd	099320.KQ	1.7	10%	22%	22%	-1	101	0%	100%	100%	
Environmental Tectonics Corp	ETCC.PK	0.5	1%	5%	32%	22	7	77%	23%	23%	
CPI Aerostructures Inc	CVLA	0.3	1%	29%	11%	11	76	13%	87%	87%	
FMS Enterprises Migun Ltd	FBRT.TA	0.4	31%	34%	41%	-38	255	0%	100%	100%	
Peers	Sogefclair SA	SCLR.PA	NA	6%	9%	63%	31	83	27%	73%	73%
level 2	Apollo Micro Systems Ltd	APLNS	0.9	17%	20%	30%	12	31	28%	72%	72%
Optex Systems Holdings Inc	OPXSPK	1.7	(5%)	(4%)	16%	-1	17	0%	100%	100%	
Textron Inc	TXT.N	1.4	8%	11%	18%	2,677	11,847	18%	82%	82%	
Raytheon Co	RTN.N	1.0	15%	17%	26%	1,858	51,390	3%	97%	97%	
Boeing Co	B.A.N	1.3	9%	11%	17%	5,354	215,305	2%	98%	98%	
Airbus SE	AJRP.A	1.6	6%	9%	13%	1,171	102,674	1%	99%	99%	
<b>Avg</b>		<b>1.0</b>	<b>8%</b>	<b>12%</b>	<b>25%</b>			<b>12%</b>	<b>88%</b>	<b>88%</b>	
<b>Median</b>		<b>1.2</b>	<b>7%</b>	<b>11%</b>	<b>24%</b>			<b>3%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	

The best  
is our only  
option.

הטבות שאנו מפעילים בקשר לרווחתינו – שווי מיליארדי שטרלים מeses

בשיעורם נמנים מיליארדי שטרלים – כדים בתמי מושגים – שווי מיליארדי שטרלים – סנורטיפס ביחס

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28th floor, Tel-Aviv,

# Fair Value Group

## Trusted Valuation Advisors

### ספה ב' – חברות מוגם: פרמטרים עיקריים (המשך)

Company Name	Listed	Description
Lockheed Martin Corp.	N/A	Lockheed Martin Corporation is a security and aerospace company. The Company operates through four segments. Aeronautics segment is engaged in the research, design, development, manufacture, integration, sustainment, support and upgrade of military aircraft, including combat and air mobility aircraft, unmanned air vehicles and related technologies. Missiles and Fire Control segment provides air and missile defense systems, fire control systems, manned and unmanned ground vehicles and energy management solutions. Rotary and Mission Systems segment provided design, manufacture, service and support for a range of military and civil helicopters, mission systems and sensors for rotary and fixed-wing aircraft; simulation and training services; and unmanned systems and technologies, among others. Space Systems segment is engaged in the research and development, design, engineering and production of satellites, strategic and defensive missile systems and space transportation systems.
Elbit Systems Ltd	N/A	Elbit Systems Ltd. is an international technology company engaged in a range of programs across the world. The Company develops and supplies a portfolio of airborne, land and naval systems and products for defense, homeland security and commercial aviation applications. Its systems and products are installed on new platforms, and it also performs platform modernization programs. In addition, it provides a range of support services. The Company's activities include military aircraft and helicopter systems, helocon, munition systems, commercial aviation systems and aerotronics, unmanned aircraft and unmanned surface vessels, land vehicle systems, command, control, communications, computer and intelligence (C4I) systems, intelligence and cyber systems, electro-optic and countermeasures systems, electronic warfare and signal intelligence systems, and various commercial activities. It operates primarily in the defense and homeland security arenas.
AeroVironment Inc.	N/A	AeroVironment, Inc. designs, develops, produces, supports and operates a portfolio of products and services for government agencies, businesses and consumers. The Company operates through the Unmanned Aircraft Systems (UAS) segment, which focuses primarily on the design, development, production, support and operation of UAS and tactical missile systems that provide situational awareness, multi-band communications, force protection and other mission effects. The Company supplies UAS, tactical missile systems and related services primarily to organizations within the United States Department of Defense (DoD). The Company's small UAS products include Raven, Wasp AE, Puma AE, and Shrike. The Company also offers the Qube, an UAS for law enforcement, search and rescue and fire department personnel.
L3 Technologies Inc.	N/A	L3 Technologies, Inc., formerly L-3 Communications Holdings, Inc., is a prime contractor in Intelligence, Surveillance and Reconnaissance (ISR) systems, aircraft sustainment, simulation and training, night vision and image intensification equipment and security and detection systems. The Company provides a broad range of communication and electronic systems and products used on military and commercial platforms. It operates through three segments: Electronic Systems, Communication Systems and Intelligence, Surveillance & Reconnaissance (ISR) Systems Segment. Electronic Systems provides a broad range of products and services for military and commercial customers in several niche markets across several business areas. Communication Systems delivers products and services for the global telecommunications market. ISR systems segment provides a broad range of intelligence, surveillance and reconnaissance mission solutions.

Our only  
option.

העכבות שלנו, גמיזיון בימי קיץ הם סדרת בלחן מושגים נשיים, שמיינריב בלאויסים נשיים, נשים מגדירות נשים ורואין מוגדרות

Tel: 03.767.6956 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) p. 20 Lincoln St, Rubinstein House, 38<sup>th</sup> floor, Tel Aviv

# Fair Value Group

## Trusted Valuation Advisors

### נספח ב – חבות מודם: פרמטרים עיקריים (המשך)

Company Name	Altair	Description
CPI Aerostructures, Inc. (CPI Aero)	CPI Aerostructures, Inc. (CPI Aero) is a supplier of aircraft parts for fixed wing aircraft and helicopters in both the commercial and defense markets in the United States. The Company is a manufacturer of structural aircraft parts and avionics systems. It is also a contractor to the United States Department of Defense, primarily the Air Force. In addition to its assembly operations, it provides engineering, program management, supply chain management, and maintenance repair and overhaul (MRO) services. CPI Aero supplies the E-2D Advanced Hawkeye surveillance aircraft, the A-10 Thunderbolt attack jet, the Grumman G-650, the UH-60 BLACK HAWK helicopter, the S-92 helicopter, the MH-60S mine countermeasures helicopter, the AB-212/212U attack helicopter, the HondaJet-Advanced Light Jet, the MH-53 and CH-53 variant helicopters, the C-5A Galaxy cargo jet, the F-16 fighter aircraft, the Embraer Phenom 300 light business jet and the New Cessna Citation X+.	
FMS Enterprises Migan Ltd (FMS)	FMS Enterprises Migan Ltd (FMS) is an Israeli-based company engaged in the ballistic protection technology. It is a manufacturer and supplier of high-weight ballistic armor materials. The Company produces non-woven products and pressed panels. Among the Company's products are bullet proof vests, add-on inserts, ballistic protection helmets, vehicle armor panels, marine vessel armor panels, aerial anti-ballistic panels, and anti-blast solutions. The Company's products offer customized ballistic protection for private cars, personal protection, buses and trucks, helicopters and aircraft, and patrol boats. FMS's locations are based in Israel, the United States and India.	
Sogefcar SA	Sogefcar SA is a French high-tech engineering company specialized in the design and development of industrial products and simulation solutions. The Company is established in three divisions: Aerospace division, providing services for aerospace, systems installation, configuration and data product management and aeronautic subassemblies; Vehicle division providing engineering services for light industrial and military special vehicles, and Simulation division, which develops engineering and training simulations, as well as software for simulation purposes. Among the Company's customers are Air France, Airbus, Thales, Alstom, Daimler, DGA, Tecmip, Renault, Technim, SNCF and Neopost France, among others. Sogefcar SA offers solutions to three main market sectors: aeronautics and air traffic, automobile and rail, and defense and industry. It operates through subsidiaries, such as MySB Resources Globale, among others.	
Apollo Micro Systems Ltd	Apollo Micro Systems Limited is an India-based electronic, electro-mechanical engineering designs, manufacturing and supplies company. The Company designs, develops and sell mission and time critical solutions in defense, space and home land security for ministry of defense, Government controlled public sector undertakings and private sectors. It offers custom built commercially off-the shelf solutions based on specific requirements to defense and space customers. It operates through six segments: defense avionic systems, defense-aero-space systems, defense-naval systems, satellite space systems, homeland security and telemetries transportation. Its solutions for avionics applications include Gimbal payload electronics and spread spectrum modem. Its on-board solutions include on-board computer and missile interface unit. It also offers electrostatic and integrated surveillance systems like integrated surveillance systems consisting of closed-circuit television (CCTV) and boom barriers.	

The  
option  
is  
our  
only  
option.

בנובמבר 2018 נערך מפגש פרטי במלון תילולית בנתניה. סטודנטים בראונינג מילויים – שמי תאייזט – נפגש במליא מושגים – כמצירפ פונסיאם – בחרן דוד גוטמן – מנהל מרכזים.

Tel: 03-767-6956 Fax: 03-767-6954 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., RubinStein House, 18th floor, Tel-Aviv,

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## נספח ב' – חבות מודים: פורמטורים עיקריים (המשך)

Company Name	Ticker	Description
CPI Aerostuctures Inc.	CPI	CPI Aerostuctures, Inc. (CPI Aero) is a supplier of aircraft parts for fixed wing aircraft and helicopters in both the commercial and defense markets in the United States. The Company is a manufacturer of structural aircraft parts and avionics systems. It is also a contractor to the United States Department of Defense, primarily the Air Force. In addition to its assembly operations, it provides engineering, program management, supply chain management, and maintenance repair and overhaul (MRO) services. CPI Aero supplies the E-2D Advanced Hawkeye surveillance aircraft, the A-10 Thunderbolt attack jet, the Gulfstream G650, the UH-60 BLACK HAWK helicopter, the S-97 helicopter, the MH-60S mine countermeasure helicopter, the AH-6Z ZULU attack helicopter, the HondaJet-Advanced Light Jet, the MH-53 and CH-53 variant helicopters, the C-5A Galaxy cargo jet, the F-16 fighter aircraft, the Embraer Phenom 300 light business jet and the New Tassan Citation X+.
FMS Enterprises Migan Ltd	FBRT.TA	FMS Enterprises Migan Ltd (FMS) is an Israeli-based company engaged in the ballistic protection technology. It is a manufacturer and supplier of high-weight ballistic armament materials. The Company produces non-woven products and pressed panels. Among the Company's products are bullet proof vests, add-on inserts, ballistic protection helmets, vehicle armor panels, marine armor panels, aircraft armor panels, and anti-blast solutions. The Company's products offer customized ballistic protection for private cars, personal protection, buses and trucks, helicopters and aircraft, and patrol boats. FMS's locations are based in Israel, the United States and India.
Sogefcaltar SA	SLR.PA	Sogefcaltar SA is a French high-tech engineering company specialized in the design and development of industrial products and simulation solutions. The Company is established in three divisions: Aerospace division, providing services for aerospace systems installation, configuration and data product management and aerostructure subassemblies; Vehicle division providing engineering services for light industrial and military special vehicles, and Simulation division, which develops engineering and training simulators, as well as software for simulation purposes. Among the Company's customers are Air France, Airbus, Thales, Alstom, Daimler, DGA, Techint, Renault, Technimail, SNCF and Neosport France, among others. Sogefcaltar SA offers solutions to three main market sectors: aeronautics and air traffic, automobile and rail, and defense and industry. It operates through subsidiaries such as MSB Resources Global, among others.
Apollo Micro Systems Limited	APL.NS	Apollo Micro Systems Limited is an India-based electronic, electro-mechanical engineering designs, manufacturing and supply company. The Company designs, develop and deliver on time critical solutions for defense, space and home land security for ministry of defense, Government controlled public sector undertakings and private sectors. It offers custom built commercially off-the shelf solutions based on specific requirements to defense and space customers. It operates through six segments: defense avionic systems, defense-aerospace systems, defense-naval systems, satellite space systems, homeland security and telematics, transponder. Its solutions for avionics applications include: Global payload electronics and spread spectrum modem. Its on-board solutions include on-board computer and missile interface unit. It also offers telematic and integrated surveillance systems like integrated surveillance systems consisting of closed circuit television (CCTV) and boom barriers.

The best  
is our only  
option.

יערכות שאוי סלכיזיט בליי מליאת – סדרים בו לאמים – שום מחדלים – נכסים בעלי מושך – מכשירים כימיים – מניות – מניות

Tel: 03-767-6966

Fax: 03-767-6964

[www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)

E-mail:

[info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

20 Lincoln St. Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv.

# Fair Value Group

## Trusted Valuation Advisors

### صفה ב' – חברות מזגם: פרמטרים עיקריים (המשך)

Company Name	Listed	Description
Optex Systems Holdings, Inc.	OTEX	Optex Systems Holdings, Inc. manufactures optical sighting systems and assemblies, for the United States Department of Defense, foreign military applications and commercial markets. The Company operates in two segments, Optex Systems (OPOX-Richardson, and Applied Optics Center (AOX)-Dallas). The Company's products are installed on various types of United States military land vehicles, such as the Abrams and Bradley fighting vehicles, light armored and armored security vehicles selected for installation on the Stryker family of vehicles. The Company also manufactures and delivers various periscope configurations, rifle and surveillance sights and night vision optical assemblies. Its product categories include: Electronic sighting systems; Mechanical sighting systems; Laser protected plastic and glass periscopes; Non-laser protected plastic and glass periscopes; and Howitzer sighting systems. Its product line includes Periscopes, Sighting Systems, Other and Applied Optics Center.
Optex Systems Holdings, Inc.	OPOX	Optex Systems Holdings, Inc. manufactures optical sighting systems and assemblies, for the United States Department of Defense, foreign military applications and commercial markets. The Company operates in two segments, Optex Systems (OPOX-Richardson, and Applied Optics Center (AOX)-Dallas). The Company's products are installed on various types of United States military land vehicles, such as the Abrams and Bradley fighting vehicles, light armored and armored security vehicles selected for installation on the Stryker family of vehicles. The Company also manufactures and delivers various periscope configurations, rifle and surveillance sights and night vision optical assemblies. Its product categories include: Electronic sighting systems; Mechanical sighting systems; Laser protected plastic and glass periscopes; Non-laser protected plastic and glass periscopes; and Howitzer sighting systems. Its product line includes Periscopes, Sighting Systems, Other and Applied Optics Center.
Raytheon Co.	RTNN	Raytheon Company is a technology company, which specializes in defense and other government markets. The Company develops integrated products, services and solutions in various markets, including sensing, effects, command, control, communications, computers, cyber and intelligence, mission support, and cybersecurity. The Company operates through five segments: Integrated Defense Systems (IDS), Intelligence, Information and Services (IIS), Missile Systems (MS), Space and Airborne Systems (SAS), and Forcepoint. The IDS segment develops and produces sensors and mission systems. The MS segment provides a range of technical and professional services to intelligence, defense, federal and commercial customers. The MS segment is developer, integrator and producer of missile and combat systems. The SAS segment is engaged in the design, development and manufacture of integrated sensor and communication systems for missions. The Forcepoint segment develops cybersecurity products.
Raytheon Co.	RTNN	Raytheon Company is a technology company, which specializes in defense and other government markets. The Company develops integrated products, services and solutions in various markets, including sensing, effects, command, control, communications, computers, cyber and intelligence, mission support, and cybersecurity. The Company operates through five segments: Integrated Defense Systems (IDS), Intelligence, Information and Services (IIS), Missile Systems (MS), Space and Airborne Systems (SAS), and Forcepoint. The IDS segment develops and produces sensors and mission systems. The MS segment provides a range of technical and professional services to intelligence, defense, federal and commercial customers. The MS segment is developer, integrator and producer of missile and combat systems. The SAS segment is engaged in the design, development and manufacture of integrated sensor and communication systems for missions. The Forcepoint segment develops cybersecurity products.

The best  
is  
our only  
option.

Tel: 03-767 6966 Fax: 03-767 6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

הערכות שווי מילדיינטי בעלות נקייה סאנדריסטס בעמ'ים בע'ה סאות' גראונדס בע'ה סאים פאנטום בע'ה סאים מוטורס בע'ה

משרד הביטוח והשתתפות הבלתי הנומינלית – בראשות מניות איראןוטקס בעמ' – יולי 2019

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## נספח ב' – חברות מודגש: פורמטורים עיקריים (המשך)

Company Name	Ticker	Description
Boeing Co.	BAC	The Boeing Company is an aerospace firm. The Company operates in four segments: Commercial Airplanes (BCA); Defense, Space & Security (DSS); Global Services (BGS); and Boeing Capital (BCC). BCA segment develops, produces and markets commercial jet aircraft and provides fleet support services, principally in the commercial airline industry worldwide. BDS segment is engaged in the research, development, production and modification of manned and unmanned military aircraft and weapons systems for strike, surveillance and mobility. BGS segment provides services to commercial and defense customers worldwide. BCC's segment portfolio consists of equipment under operating leases, finance leases, notes and other receivables, and assets held for sale.
Airbus SE	AIRPA	Airbus SE, formerly Airbus Group SE, is a company based in the Netherlands that is active in the aerospace and defense industry. The Company operates through three segments: Airbus Commercial Aircraft, Airbus Helicopters and Airbus Defense and Space. The Airbus Commercial Aircraft segment focuses on the development, manufacturing, marketing and sale of commercial jet aircraft and aircraft components, as well as aircraft conversion and related services. The Airbus Helicopters segment specializes in the development, manufacturing, marketing and sale of civil and military helicopters, as well as in the provision of helicopter related services. The Airbus Defense and Space segment produces military combat aircraft and training aircraft, provides defense electronics and global security market solutions, and manufactures and markets missiles.

The King  
is  
our only  
option.

לעומת כל אחד מארגוני המילוט, שורי החזק בקשר לאמנויות סטנדרטיות נציגים מושרים בקשר לאמנויות שורי החזק ממכהן

Tel: 03.767.6966    Fax: 03.767.6964    [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il)    [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il)

20 Lincoln St., Rubinsteini House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv  
משרד הביטחון ורשות התחבורה המשלטונית – ביחס המוגנה וסבירותה על ספקה לרשישת גנות אירונאוטיקס בע"מ – יולי 2014

# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

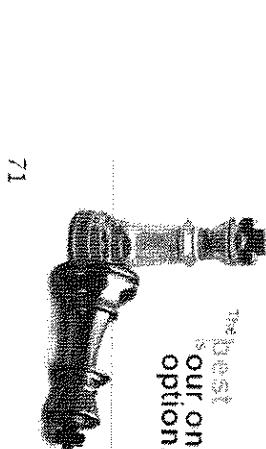
## ספר א'-מודלים עסקאות: פרטים עיקריים

Date	buyer	Target	Deal Size (\$ M)	EV/EBITDA/EV/SALES
14/10/2018	L3 Technologies, Inc. (NYSE: LLL)	Harris Corporation (NYSE:HRS)	19,723	13.8 1.9
18/09/2017	Northrop Grumman Innovation Systems, Inc.	Northrop Grumman Corporation (NYSE:NOC)	9,429	15.4 2.1
27/03/2017	Sumitomo Precision Products Co., Ltd. (TSE: 6355)	Sumitomo Corporation (TSE: 8053)	47	9.3 0.8
21/12/2016	QinetiQ Target Systems Limited	QinetiQ Group plc (LSE:QQ.)	74	11.7 2.2
06/02/2015	Exelis Inc.	Harris Corporation (NYSE:HRS)	5,240	9.2 1.4
14/11/2016	Lig Nex1 Co Ltd	Singapore	70	14.5 1.0
		Avg	12.3	1.6
		Median	12.7	1.7

The  
is  
our only  
option.

הברחות שוגר מילאצטומית בלתי מתניתת סדרירותם של מוגאים נבדקים מושגים מומחה

Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstei



# Fair Value Group

Trusted Valuation Advisors

## ספה ד' – מידע לצורך הסטמאות

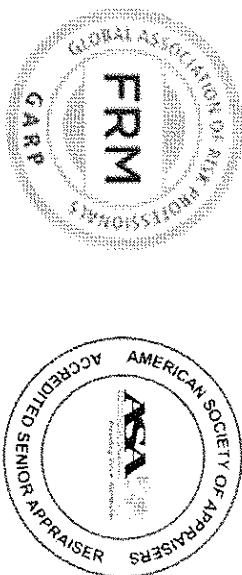
קבוצת שווי הוגן, מתחילה בערכות שווי, ייעוץ עסקני ומיפוי לצרכי עסקאות, דיווח כספי וחוות דעת מומחה כלכלי לארגוני משפט ו לצרכי שמות מסים, כמו גם לשויות הנגלווריות וססטמאות שוות, באזרז ובוחין.

אליל היל מעריך השווי האחראי לעובדה זו. אליל מושמד כרואה חשבון בישראל, מושך כעריך שווי בכיר מסעם האגדה האמריקאית למעריכי, שווי (ASA) ונגיה מעריך השווי האחראי לעובדה זו. אליל מושמד כמוהל סימונים פיננסיים (FRM) מסעם האגדה הבן לאומית למדנרי סימונים (GARP) האגודה האמריקאית למעריכי שווי ועציגה בישראל. אליל ניסוח של מעלה לעשי עשרים, בלבד העוכבות שווי, באיפוי העוכבות שווי, בתהומי מעלות רחבים, לרבות תעשיות ביטחונית.

קבוגת שווי הוגן פועל במאסנות זאת מיום ומוסה של מעריכי שווי הבקאים בהשכנתאות, בכלכלת ובמנRAL עסקים, בהגבלה ומוגנהן מוחלך הערכות שווי, אורי סופרפקטורי (MBA). אורי בעל ניסוח של למעלה מה- 8 שנים, באפליה הערכות שווי.

קבוגת שווי הוגן השמתה בעשור האחרון ביעוץ כלכלי ושווי לאלפי עסקאות ומהלכים עסקיים, בהיקף מعتبر של שעשרות מיליון דולר Dolars, במספר תקופה בערך:

- Corporate and Financial Valuation
- Quantitative Finance
- Complex Finance Consulting
- Litigation and Transaction Support



ליקובצת שווי הוגן מעריך בקרה פיננית ובורגת איכות ספדיינים ומתקדים וחוא מוחיקה בשם מקצוע ומשמעותו בשמשדי ראיית החשבן המודדים, רשויות סטטוטוריות ורגולטוריות, מרכיבת המשפט והמערכת היחסית.

ליקובצת שווי הוגן מעריך בקרה פיננית ובורגת איכות ספדיינים ומתקדים וחוא מוחיקה בשם מקצוע ומשמעותו בשמשדי ראיית החשבן המודדים, רשויות סטטוטוריות ורגולטוריות, מרכיבת המשפט והמערכת היחסית.  
our only option.

מראות אלו בקשרו לדיון צדדיים סעודתם ביז'אנסים או אובי גאנזיבר נציגים נציגים בראיון מושבם

Tel: 03-767-6956 Fax: 03-767-6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., RubinsteiN House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv.

עבור משרד הביטוחו וושות התרופות הממשלתיות – שמור לא להפצת

## Fair Value Group

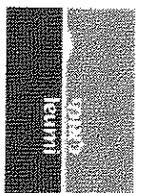
Trusted Valuation Advisors

ספר ד' - דוגמא תלמידת: ניסיון מקצועני שווי הון



COTI

רשות אבטחה ממלכתית



שופרסל

IDE Technologies

ספראט

סכך בון

ספראט

מאלט

IDE Technologies

סכך בון

ספראט

טרכז ניר

תrustech ניר

טרכז ניר

ASHOT Ashot Ashkelon Industries

טרכז ניר

mehadrin  
Growers at heart



1985 - 2005

טרכז ניר

AWS אונטזר

GAZI-SLOSE LTD.

טרכז ניר



מאלט

IDE Technologies

טרכז ניר

טרכז ניר

אלקטרה

טרכז ניר

טרכז ניר

The best  
is our only  
option.

טרכז ניר

טרכז ניר



Tel: 03.767.6966 Fax: 03.767.6964 www.fairvalue.co.il info@fairvalue.co.il 20 Lincoln St., Rubinstei

n House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv, 2019



## נספח ר' - האבלת אחריות

כגון דעתם, הרטן והבסטס על תמצית מוסים ובושנאים, אשר חווים כי יתנו לעל בסיס מיטב ריאתם גויסיהם בעבורו. עילו גם המשנה המהוות סמכותו של מיטב, אולם לא בזעמו כל מעלה ביקורת או סדרה. אולם מוחמות כל דעה או רשותה המונשטיינה אשר נסדר או שמר שערתו בעבורו.

או שברום אוו הוביילו אוכו ותואתו בעבורו עם קבלת מילויו, וככל שעלבךש.

תמצאות עבדנותו עזרות לזרות מיטבאות מיטבאי דיקות ואחות כל שעבךש.

לפניהם הדרינו מילודו צפחה עלי ריד הרלהת הפה. פצוע צפחה עלי ריד הרלהת הפה. אס הערכות אלה לה תחתממשה. ואין כל עוד אהוט כי תומשלה, התואות במילוי צפחה איה המשגנום היחסו ואו בידין, צפחים לשעת את הבסיס ללחמה עבדנות גההוות איקן מלחמות צפי שאנט. על כל נבאים שניות בעבורו.

לחויזים פואם דרבן בשברורה, גוון רונאצאות כובלילוותה השאות. המונשטיינה מילודים כלילוים, התאות בעזרהו והרעה בתעדותם. לשלים או לדיוקם של הנוגים אללה, אללא הערכה כלילו איריקטביה.

עבורו או אוניה מיהו בדיקות נאותו אוין לומתך עילו יאוד השעה. כלאות בעבורו משעם אמתות כלשהו לככונתם. לשומים או לערבי עבדנו אוין מתחי לפליא את כל'

אגונרעה שעשי ילוד שמשקע מיטבאי איל גורם אוד.

עבורו מעתה והחדרו כל גורם אוד. שטוף על ידי הגוים העדרה באום במלוי לזכרין ולשתמישל של מוגנות הגורה. אין לך כל אהרות נבל מקו שרווא כלט הרקואן בזון גוינט נרים מלך שאר. אוכל אופא ריליה התביבה טיריך אטמווע אל האורה זאנז גודוונ.

עבדנות איה מיהו לאחד ממיינות העדרה, בי רודה. רוחה ולטוקים או גוים שיעים לירית מטרות ווישקילים שיעים ווישט האורת. בהתחם, אונד הדוד הכללי אש ניל פסוק עשיים גוים שיעים לבעולות כלכלות, עשי לירות אשן.

או מרכזים ליל קוא לבנת מתקרת שען בעטבון ובוגענין, לאונד בדיקות נאותה, הנטה שוי בזירות סברות מסטאמו, ואיל יאנא באחריה בכל מתקה של הסך. ויל אוכזאה ספטה שיגזב בעקבות כל'

শמש שברוא אוו מושתמש כלהו בסיסקו זה, או כל אריה אחר שר באעקבות גישת של הרלאילטסן זה.

חמי לסתהו כיא קרבו שיטר עיבודו זו. מעה לעת הנטה ובגעון בעדרה כלילוותה משאים שעם. מוגנות העדרה, מייל מיריה. אונ מעהיימס כי אונ בלית תלויות בהברה ובויל מוניהה און בטל ליבורת

בזהם למיטו ציל מיטו ייטו אונדו טיל מיטו אונדו (05-20-2005) או גזין כיא קדעת כל הנטה לברות בעדרה, עס מזאתה עבדו.

The  
is  
our  
only  
option.

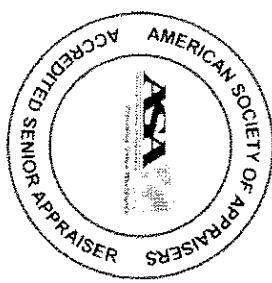
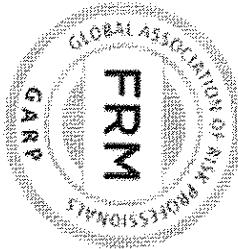
עיבודות שורי מילוציינה באלוי ג'רמיין או סטודיסטיינו לאוניגים או שורי תאנדרס או גאנסיטי צווחשים או שורי פאנסיקס בער. או חווילו נומרכ:

Tel: 03-757-6966 Fax: 03-757-6964 [www.fairvalue.co.il](http://www.fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinsteine House, 23<sup>rd</sup> floor, Tel-Aviv



## להברות ורטים גושפים

אלן אלעל, רוי'ה ASA, FRM



טלפון: 03-7676966

טלפון: 050-8880027

EMAIL: elie@fairvalue.co.il

Our only  
option.

הרכבתת שמי מתקדמת בלחצים מודרנית. סדרדים בו לאמנים. או, מעריכים בתי מושגים. כבישים פיננסיים או כבישים מושגים. או, מעריכים בתי מושגים. כבישים פיננסיים או כבישים מושגים. או, מעריכים בתי מושגים. או, מעריכים בתי מושגים.

Tel: 03.757.6966 Fax: 03.767.6964 [info@fairvalue.co.il](mailto:info@fairvalue.co.il) 20 Lincoln St., Rubinstein House, 28<sup>th</sup> floor, Tel-Aviv, 2019

