



ראיה ממוחשבת לניטור נהג ופנים הרכב

מצגת חברה | אוגוסט 2023

סיפיה וויז'ן בע"מ

מצגת זו הוכנה על ידי חברת סיפיה וויז'ן בע"מ (להלן: "החברה") כמצגת כללית אודות החברה. מצגת זו אינה מיועדת להחליף את הצורך לעיין בדיווחים פורמאליים שפרסמה החברה לציבור בבורסה בהתאם להוראות הדין, ובכלל זה בין היתר, הדוח התקופתי של החברה לשנת 2022, כפי שפורסם ביום 13 במרץ 2023, הדוח החציוני של החברה ליום 30 ביוני 2023 ודיווחים מיידיים שפורסמו לאחריו (להלן: "דיווחי החברה"). ככל שקיימת סתירה בין האמור במצגת זו ובין האמור בדיווחיה של החברה הנדרשים על פי דין, יגבר האמור בדיווחים האמורים.

המידע הנכלל במצגת אינו מהווה ייעוץ, המלצה, חוות דעת באשר השקעה וכן אינו מהווה הצעה להשקעה ו/או לרכישת ניירות ערך של החברה וכן אינו בא במקום בדיקה עצמאית וייעוץ אישי בהתאם לנתונים המיוחדים של כל משקיע.

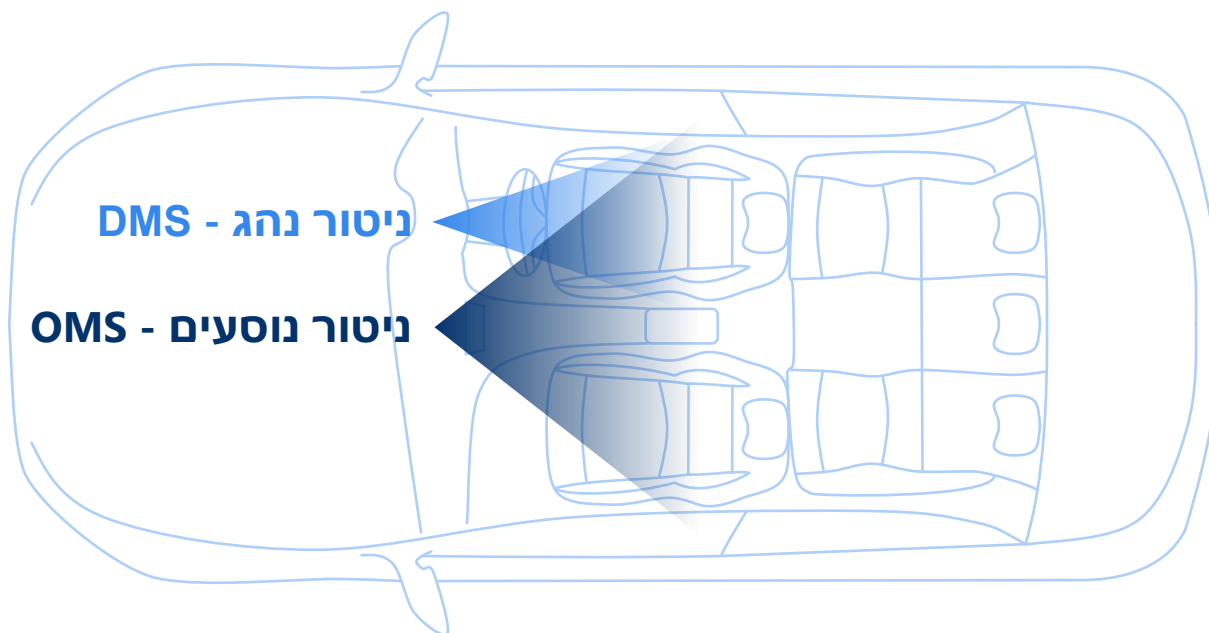
מצגת זו אינה מהווה או מגלמת חלק בהצעה או הזמנה כלשהי לרכוש ניירות ערך של החברה ואינה מהווה או מגלמת חלק בהזמנה לקבלת הצעות כאמור, ובפרט אינה מהווה "הצעה לציבור" או "מכירה לציבור" מכל סוג שהוא. הצעה כאמור תעשה אך ורק בכפוף להוראות הדין, לאחר קבלת ההיתרים הנדרשים לכך מרשות ניירות ערך והבורסה.

מצגת זו עשויה לכלול מידע צופה פני עתיד כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, לרבות תחזיות, הערכות, אומדנים ומידע אחר בנוגע לאירועים ועניינים עתידיים. במקרים מסוימים, ניתן לזהות מידע צופה פני עתיד באמצעות השימוש במונחים כגון: "צפוי", "סבור", "מאמין", "עשוי", "מעריך", "מצפה", "מתכוון", "ממשיך", "יכול", "מתכנן", "צופה" ומונחים וביטויים דומים. המידע צופה פני העתיד במצגת זו מבוסס על הערכות סובייקטיביות של הנהלת החברה נכון למועד המצגת, אשר על אף שהחברה סבורה שהנן סבירות, הרי שהן בלתי ודאיות מטבען. המידע צופה פני העתיד כרוך בסיכונים ובחוסר ודאות, ובכלל זה גורמים שאינם מצויים בשליטת החברה, אשר כל אחד מהם, או שילוב שלהם וכן התממשות אילו מגורמי הסיכון המאפיינים את פעילות החברה, עלול לפגוע באופן מהותי בתוצאות פעילות החברה ולגרום לכך שהתוצאות בפועל תהיינה שונות באופן מהותי מהמידע צופה פני העתיד. כל מידע צופה פני עתיד מכוון אך ורק לתאריך שאליו הוא מתייחס. למעט התחייבות לגלות מידע כנדרש על פי דיני ניירות הערך החלים על החברה, החברה איננה מתחייבת לעדכן או לשנות כל מידע הנכלל במצגת זו, בין אם כתוצאה ממידע חדש, אירוע עתידי או מסיבות אחרות, כמו כן, מובהר, כי תוכניות ואסטרטגיית החברה הכלולות במצגת זו נכונות למועד פרסומן ויכול וישתנו בהתאם להחלטות דירקטוריון החברה כפי שתהיינה מעת לעת.

למעט סימני מסחר שבבעלות החברה ו/או שלחברה זכויות שימוש בהם, סימני מסחר הנזכרים במצגת זו הינם רכוש בעליהם ומשמשים במצגת לצורך הבנת ההקשר בלבד. אין לפרש שימוש בסימני מסחר כאמור כאישור או כאימות ביחס לתוכנות החברה, שירותי החברה או ניירות הערך של החברה. להסרת ספק מובהר, כי החברה אינה מתחייבת לעדכן את המידע הכלול במצגת.

מצגת זו כוללת מידע חלקי בלבד, אשר החברה ראתה לנכון לשתף בו את בעלי מניותיה וכלל ציבור המשקיעים בניירות הערך של החברה. יתכן שאופן הצגתו של המידע הנכלל במצגת שונה מהאופן שבו מידע זה נכלל בפרסומים בדיווחי החברה. מצגת זו כוללת תמצית של הנושאים המתוארים בה, בהקשר בו הם נדונים, ולא את מלוא המידע המצוי בידי החברה ביחס לנושאים אלו. מצגת זו איננה כוללת את מלוא התוצאות והמידע הכספי של החברה ואת הביאורים להם, ו/או התוכניות העסקיות של החברה או את תיאור כלל פעילותה ו/או גורמי הסיכון של החברה, והיא לא נועדה לבוא במקום ו/או להחליף את הצורך לעיין בדיווחי החברה.

סיפיה: מיקוד בניטור נהג ותא הנוסעים



שליטה
במחוות



תזכורת
חפצים



הבעות
פנים



זהות
הנוסעים



תזכורת
ילדים



חגורת
בטיחות



תפוסה



עישון



דיבור
בטלפון



חגורת
בטיחות



אזורי
ענין



זהות
הנהג



עייפות



הסחת
דעת

חברה מובילה בשוק ניטור פנים הרכב

\$36M

צפי הכנסות מחומרה ותוכנה

\$18M

צפי הכנסות מתוכנה

צפי הכנסות
מהסכמים חתומים
יולי 2023 – יוני 2028 *

הסכמים עם יצרניות רכב
בלבד – לא כולל הכנסות
ממכירת תוכנה ומכשיר לצי
רכב

40

דגמי רכב

12

פלטפורמות
במסגרת חוזים חתומים*

8

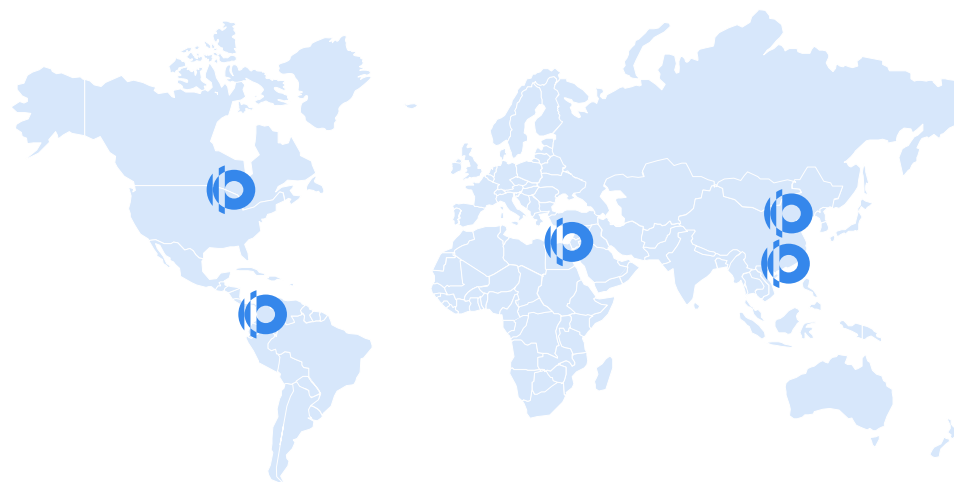
יצרניות רכב

66

פטנטים
ובקשות פטנטים

57

עובדים



* מעודכן ל- 15/8/23. יובהר, כי צפי ההכנסות מהסכמים חתומים מבוסס על תחזיות שמתקבלות על ידי החברה מהיצרן. עם זאת, להערכת החברה, רמת הודאות ביחס לצפי ההכנסות מהסכמים חתומים הנובע ממכירות חומרה (מצלמה), נמוכה מזו של מכירת תוכנה, לאור הזמינות של חומרה חלופית בשוק. ההסכמים אינם מחייבים בהזמנה של מספר יחידות מסוים.

1,350,000
הרוגים בשנה

WHO
ארגון הבריאות העולמי

21%

מהתאונות הקטלניות
נגרמות מעייפות

AAA
התאחדות הרכב בארה"ב

80%

חוסר תשומת לב בשלוש השניות
לפני התאונה

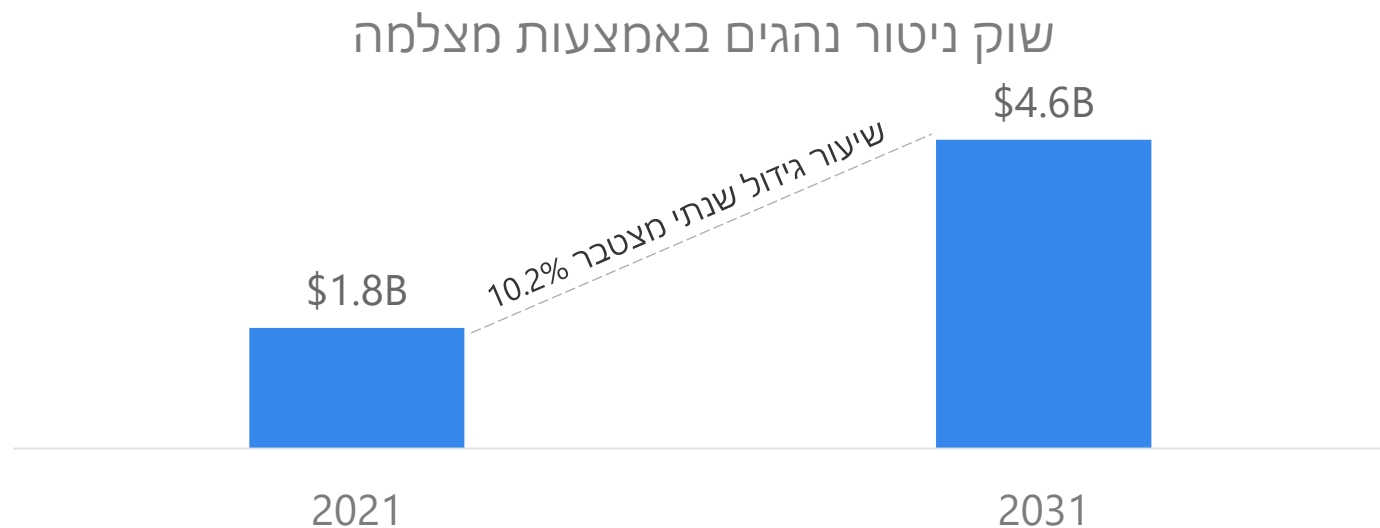
NHTSA
המנהל הלאומי לבטיחות
בדרכים מהירות

מגמת חקיקה ותקינת בטיחות בינלאומית

ארה"ב	סין	אירופה	
			
תקני בטיחות מתגמלים רכבים ברמה 2 עם ניטור נהג הצעת חוק בפני הקונגרס לניטור נהגים 2022	תקן ניטור נהג GB/T 41797-2022 2023	התראה בפני עייפות והסחות דעת נדרשות לרישוי רכבים חדשים 2026 – 2024	סטנדרט בטיחות המתגמל ניטור נהג באופן ישיר (לדוגמה: מצלמה) 2025 – 2023

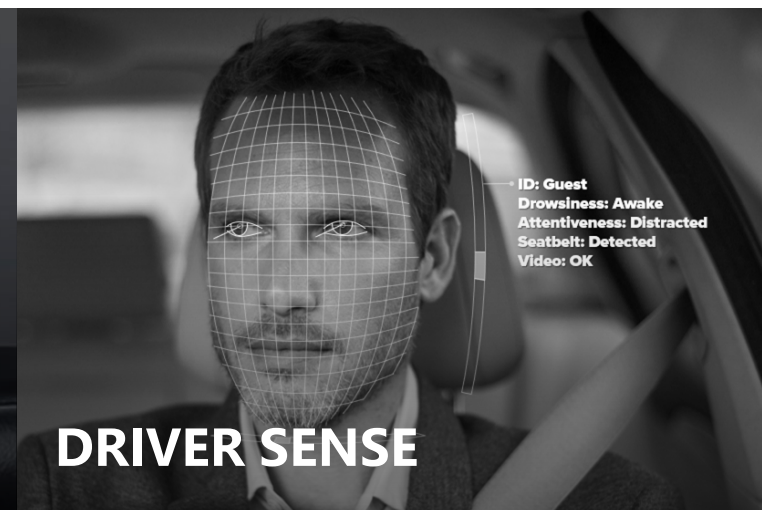
*תקני הבטיחות והחקיקה אינם דורשים שניטור הנהג יבוצע באמצעות ניתוח וידאו (מצלמה), למעט סין.

דרישה גוברת בקרב יצרניות הרכב לניטור פנים הרכב



מקור: <https://www.alliedmarketresearch.com/driver-monitoring-systems-market>

90 מיליון
רכבים מיוצרים מדי שנה



תכנה לניטור פנים הרכב (בפיתוח)
 המיועדת ליצרניות רכב, הכוללת קנין רוחני יחודי של החברה בתחום מחוות ללא מגע

בטיחות ונוחות

מכשיר לניטור נהגים המיועד לחברות המספקות שירותי טלמטריה וניהול ציי רכב (שם מסחרי: Cipa-FS10)

בטיחות ואופטימיזציה של ציי רכב

תוכנה לניטור נהג המיועדת ליצרניות רכב (לעיתים התוכנה נמכרת ביחד עם מצלמה מטעם החברה)

בטיחות



ניתוח מצב הנהג באמצעות בינה מלאכותית



Yaw

Pitch

Roll

Pupil dilation

Blink rate

Blink duration

Glasses

Left Eye

Right Eye

Yaw

Pitch

Yaw

Pitch

X

Y

Z

X

Y

Z

Camera

Attentive

Awake

Seatbelt

Phone

Smoking

FPS : 30

Person ID : Tal

AOI : 5

Eye Mode : SACCADE

Real Driver : YES

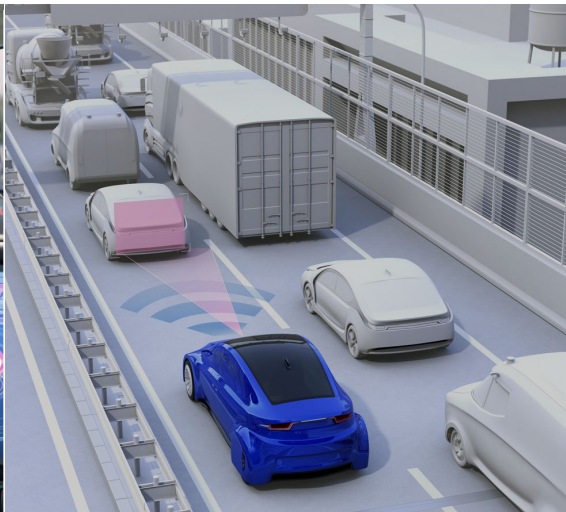
79.5

89.2



הצורך בניטור הנהג עולה עם רמת האוטונומיה

Driver Sense מספק מענה לדרישות רגולטוריות ותקני בטיחות ברמות אוטונומיה 0 - 3

רמה 3	רמה 2	רמה 1	רמה 0
			
יודא זמינות של הנהג	מניעת הסתמכות יתר וניצול לרעה של מערכות אוטונומיות	התערבות הרכב במקרה של נהג מוסס (בטיחות אקטיבית)	התראות על עייפות או הסחת דעת (קולי/חזותי/תחושתית)
נדרש על ידי			
חקיקה ארופאית	IIHS & Consumer Reports (US)	ארגון Euro NCAP	חקיקה ארופאית

כלים לניהול חכם של הצי

התראות לנהג

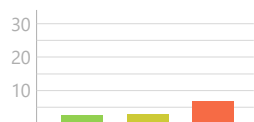
Weekly report



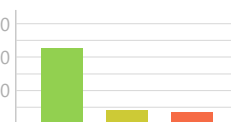
John Smith



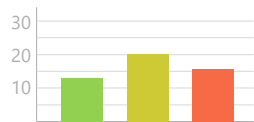
Risk: 56



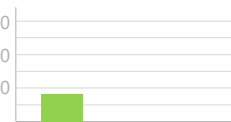
Asleep



Distraction



Phone



Seatbelt

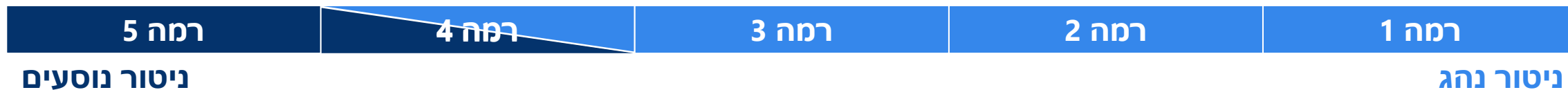
0-20 Kph 20-50 Kph >50Kph

- התראות בזמן אמת
- זיהוי נהג
- ניהול כח אדם
- אכיפה
- דירוג נהגים
- ניתוח תאונות
- מניעת חבלה



- התראות בטיחות (עייפות, הסחת דעת, שימוש בטלפון, חגורת בטיחות)
- אכיפה (עישון, חגורה, שימוש בטלפון)
- כלי לבירור מחלוקות

מגמת האוטונומיה היא מנוע צמיחה



\$100 הכנסות
לרכב לשנה
מדאטה

ניטור נוסעים – OMS
תשלומים, קניות, תכנים ופרסומות

ניטור נהג – DMS

ביטוח מותאם מאפייני נהיגה, הפחתת תביעות, הכשרת נהגים

מקור: Automotive Data Monetisation Pricing and Business Models, Frost & Sullivan, October 2017

שלוש השחקניות המובילות בשוק ה-DMS

שווי	מיצוב	דגמים	פלטפורמות	יצרניות	
TASE: CPIA ~\$30M	דרישות חומרה רזות ושותפויות אסטרטגיות	40	12	8	
Nasdaq Nordic: SEYE ~\$160M	מספר יצרניות	217	?	19	
AIM: SEE ~\$313M	כמות הקילומטרים שנצברו ברכבים במסגרת שירותי טלמטריה	160	15	10	

מקור למידע על לקוחות: [Smart Eye source](#) (7 במרץ 2023) ו- [Seeing Machines source](#) (2 בינואר 2023)
מקור לשווי שוק: נתוני הבורסות הרלוונטיות נכון ליום 14 באוגוסט 2023

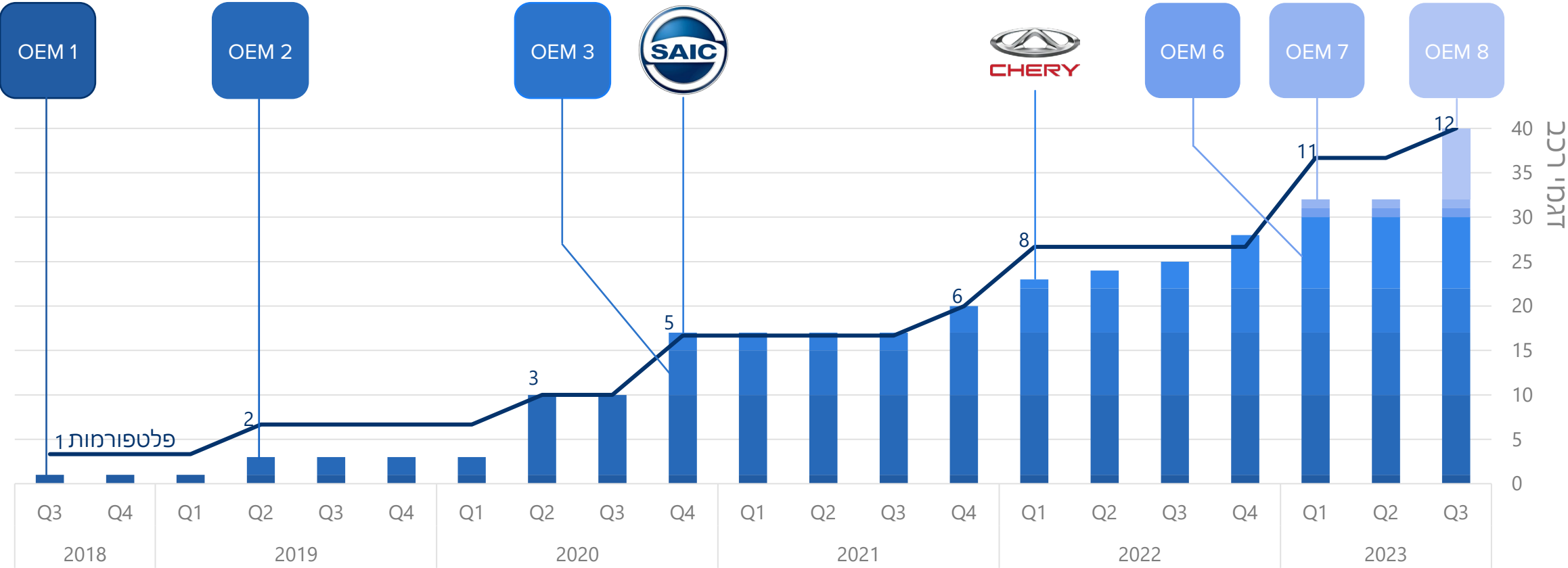
יצרניות רכב	קדם מכרז	מכרז	זכיה/מינוי	הסכם	הטמעה	יצור סדרתי
	1 – 2 שנים*			1 – 2 שנים*		5 – 7 שנים
				שירותי הטמעה \$150,000 – \$350,000	רשיון תוכנה \$5 – \$12 תוכנה + מצלמה \$50 – \$80	
ציי רכב	לקוח מועמד	הוכחת יכולת	הטמעה	הזמנה ראשונה	פריסה בצי	
		2 – 4 שבועות	3 – 6 חודשים	מחיר יחידה \$245 – \$375** שירותי ענן (בפיתוח) 3 – \$6 לחודש*** חברות ביטוח \$400 – \$600 לחודש על פני 5 שנים (בהתבסס על הפחתה בשיעור התאונות – תחת הוכחת יכולת)	הזמן מקוצר במקרה של הטמעה קיימת בפלטפורמת SaaS (לדוגמה Gurtam)	

* בעקבות תקני בטיחות ורגולציה, השוק מאמץ פתרונות לניטור נהג בקצב מהיר יותר (בעבר דווח 1 – 3 שנים).

** המחיר משקף יחידות תומכות ADAS ויחידות עם קישוריות סלולרית.

*** בהנחה ש- 50% מהרכבים בצי הלקוח יעשו שימוש בענן של סיפיה.

4 יצרניות רכב כבר ביצור סדרתי



2020	2021	2022	יוני 2023	רווח והפסד (אלפי דולרים)
1,741	4,779	5,329	2,499	הכנסות
641	1,893	1,167	1,659	רווח גולמי
37%	40%	22%	34%	שיעור רווח גולמי
3,801	5,002	5,292	2,610	הוצאות מחקר ופיתוח
2,426	3,478	4,412	1,518	הוצאות שיווק ומכירות
1,012	2,725	3,112	1,648	הוצאות הנהלה וכלליות
7,239	11,205	12,816	5,776	סה"כ הוצאות תפעוליות
*9,516	(9,399)	1,256	713	הוצאות (הכנסות) מימון, נטו
(16,114)	87	(12,905)	(5,649)	רווח (הפסד) כולל לפני מיסים
מאזן				
3,858	19,767	16,155	10,491	מזומנים ושווי מזומנים
-	1,755	1,839	1,317	מלאי
633	1,965	1,220	869	הלוואות מתאגידים בנקאים (שוטף+ז"א)
19,670	-	-	-	מכשירים פיננסיים נגזרים
51,371	-	-	-	התחייבות בגין מניות בכורה

* נובע בעיקר מטיפול במכשירים פיננסיים והמרתם להון בשנת 2021

גיוסי הון בהיקף של 97.5 מיליון דולר

שנים	סבב	משקיעים עיקריים	סכום
2022	PIPE	מוסדיים ומשקיעים פרטיים קיימים וחדשים	\$11.7M
2021	הנפקה (כולל Pre-IPO)	מוסדיים	\$26M
2020	הלוואה המירה	Jebsen Group, Grupo Antolin	\$8.5M
2016-2018	Series D	Jebsen Group, Arie Capital, Smart Gesture, private investors	\$30M
2014-2015	Series C	Mitsui & others	\$12M
2011-2013	Series B	Mitsui & others	\$7M
2007-2010	Series A	Private investors	\$3M

  	מעל 35 שנות נסיון ביזמות, ניהול פיתוח, וניהול חברות טכנולוגיות	יהודה הולצמן מנכ"ל	
	מעל 15 שנות נסיון בניהול מוצרי תוכנה בקנה מידה בינלאומי	טל קשיפוב סמנכ"ל מוצר	
 	מעל 15 שנות נסיון בניהול פיננסי, כולל גיוסי הון, של חברות טכנולוגיה	שלי קסילתי סמנכ"ל כספים	
	מעל 20 שנות נסיון בפעילות פיתוח הכוללת תוכנה וחומרה	אז שטיינברג סמנכ"ל טכנולוגיות	
  	מעל 25 שנות נסיון בתפקידי פיתוח תוכנה וניהול	גיא צפריר סמנכ"ל פיתוח	
  	מעל 30 שנות נסיון בתפקידי ניהול בכירים בתעשיית הרכב	ישראל רון סמנכ"ל עסקי ציי רכב	
	אחת מהעובדות הראשונות בסיפיה, עם מעל 10 שנות נסיון בשיווק	ליאת רוסטוק סמנכ"ל שיווק	

נסיון בתחום הרכב, בינה מלאכותית ופיננסים לתמיכה בצמיחת החברה



פרופ' אלי אמיר

מעל 30 שנות נסיון
בחשבונאות פיננסית

פרופסור בכיר
בפקולטה לניהול
ע"ש קולר
מופקד על קתדרה
ופרופ' אורח ב-
London Business
School



אלחנדרו ויינשטיין

שותף ומייסד קרן
Olive Tree Ventures

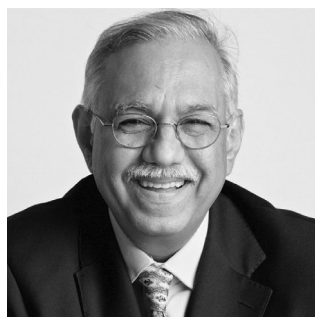
הוביל כזם ומנכ"ל
מיזוגים ורכישות
בהיקף של מיליארדי
דולרים



אורית לרר

מעל 40 שנים של
תפקידי ניהול בכירים
בבנק הפועלים

ניסיון ניהולי ופיננסי
עשיר בתאגידים עם
פעילות גלובאלית



דר' ששו בֶּגֶן־טוֹבָה

מעל 30 שנות נסיון
בתעשיית הרכב (20
בדיימלר)

סמנכ"ל טכנולוגיה
ונשיא בקבוצת אשוק
ליילנד



דר' תומס וְטֶצֶר

מעל 10 שנות נסיון
בהשקעות הון לצמיחה
כולל אסיה

מנכ"ל בקרן Jebsen
Capital



גל שמואלי

אל"מ ומוביל
טכנולוגי ביחידות
מודיעיניות נבחרות

יזם עם אקזיטים
בשווי 1.6 מיליארד
דולר



פרופ' אלי טלמור

מעל 25 שנות נסיון
בהון סיכון וקרנות
פרטיות

פרופ' בכיר ב-
London Business
School

\$18M

צפי הכנסות
מתוכנה

\$36M

צפי הכנסות
מחומרה ותוכנה

4

יצרניות ביצור
סדרתי

40

דגמי רכב

12

פלטפורמות

8

יצרניות רכב



שוק מבוסס
רגולציה ואוטונומיה

צפי ההכנסות
מחוזים חתומים*
על פני 5 שנים

פלטפורמה עתידית למונטיזציה של
מידע על הנוסעים



*החוזים אינם מחייבים בהזמנה של מספר יחידות מסויים. פירוט נוסף באשר למועדים והנחות בשקף 4.



תודה רבה!

www.cipia.com



info@cipia.com



סיפיה וויז'ן בע"מ