

PROVIDING ENERGY EVERYWHERE FOR EVERYONE

EXECUTION PHASE

Investor's Presentation February 2020

(TASE:APLP)



DISCLAIMER

This presentation regards the business activity of Apollo-Power Ltd. (TASE:APLP) (The "Company"). For the sake of clarity, this presentation does not constitute a proposal to purchase the Company's securities or an invitation to receive such offers, and it is intended solely for the provision of information to investors. The presentation includes estimates, forecasts and projections of the Company concerning its operation, which fall under the category of forward-looking information, as defined in the Securities Law, 5728- 1968, the realization of which is uncertain and is mostly beyond the Company's control. Forward-looking information is based on Company's management's estimates, which are based, inter alia, on information the management has when preparing this presentation. These data and/or estimates and/or forecasts and/or projections may not realize, in whole or in part, or they may differ from those included in the presentation, due to, inter alia, external factors beyond the Company's control, such as changes in the business or competitive landscape or the realization of any risk factor which affects the Company. Moreover, the presentation may include data obtained from external sources, which were not independently verified by the Company. Furthermore, the presentation may include information which hasn't been included in the Company's periodic statements or immediate reports, and/or displayed and processed differently. For the sake of clarity, the presentation is not in lieu of the Company's immediate reports, and in any case of a contradiction between information in this presentation and information released to the public, information released to the public in aforementioned reporting will prevail. The forecasts and estimates in this presentation are based on information available to the Company at the time of its preparation, and the Company does not undertake to update and/or change any such forecast and/or estimate to reflect events and/or circumstances occurring after the date of preparation of this presentation.





Unique technology of manufacturing flexible, light weight, durable and efficient solar films



7 patents and patent applications



From the labs of the Technion to a production line in Yoqneam, Apollo Power was founded in 2014 and joined TASE in October 2017 (TASE:APLP)



Collaborating with world market leaders





APOLLO FILM

■ by Apollo Power

-  Flexible
-  Durable
-  Light Weight
-  Apply on any surface
-  High Efficiency
-  Low Cost
-  Proprietary technology

אפולו פאוור תבצע ניסוי פיילוט עם ענקית רכב אמריקאית

מניית אפולו פאוור עולה לאחר שקיבלה הזמנה ליריעות סולאריות מ-Cox Automotive ■ הפיילוט נועד לבחון את יעילות היריעה שפיתחה החברה, בשמירה על רמת טעינה מינימלית של כלי רכב חשמליים בחניונים פתוחים

אפולו פאוור מקימה ביקנעם קו ייצור ראשון ליריעות סולאריות

22 ינואר, 2020

הקו יחל לפעול במחצית הראשונה של 2020 ויספק תפוקה של 6 מגה-וואט. במקביל, החברה השלימה ניסוי לשילוב היריעה על גבי מכוניות חשמליות. ■ עם חברת צרפתית המקימה חוות סולאריות על פני המים



חדשות שוק ההון

אפולו פאוור: הצלחה בניסוי בשימוש ביריעה סולארית על גג רכב

בניסוי נבדקו תרחישי נסיעה בכבישים שונים, במהירויות ובתנאי דרך מגוונים; הוצאות השיא של תפוקת יריעת הניסוי ליום ניסוי בודד הייתה 930 ואט לשעה

1 א +א -א

אפולו פאוור עולה שלב בבחינת היתכנות היריעה הסולארית לרכב חשמלי

מדווחת כי עקב הצלחה בבדיקת ההיתכנות ליישום היריעה הסולארית של סולארפינט במעבדת החדשנות של רנו-ניסאן-מיצובישי, החברות יבחנו אפשרות לפיתוח היריעה הסולארית לדגם ספציפי של רכב מקבוצת רנו

ערן סוקול | 11/02/2020 12:40

תכסו את המכונית, היא כבר תיסע: האם חברה ישראלית תשדרג את הרכב החשמלי?

חברת אפולו פאוור חתמה על הסכם לבדיקת היתכנות שילוב היריעות הסולאריות שלה בכלי רכב מסחריים של רנו לאחר הצלחת בדיקה ראשונית ■ בעקבות ההסכם עולה מניית החברה ב-3.4%

לעטוף את העולם: היריעות הסולאריות שייצרו חשמל

יזמים ישראלים מפתחים בטכניון את הדבר הבא בתחום ייצור האנרגיה הירוקה - יריעות סולאריות שייצרו חשמל בכל מקום שבו קרני השמש מאירות. ומה היעד? "להפוך כל משטח בעולם ליצרן חשמל"

ירון דרוקמן פורסם: 24.03.19, 08:41



אפולו פאוור תייצר ביקנעם פאנלים סולאריים גמישים

החברה תקים מפעל לפאנלים סולאריים בהשקעה של 4 מיליון שקל. השלמת קו הייצור צפויה ברבעון ה-

ליאור גוטמן 05.01.20 18:16

אפולו פאוור ורנו יערכו ניסוי להנעת רכב חשמלי באמצעות יריעה סולארית

אפולו פאוור תתקין את היריעה על גג רכב חשמלי מסוג ZOE Renault ■ היריעה תאפשר הקטנה של הסוללה ברכב והטענתה גם ללא חיבור לחשמל



OCTOBER 2019

FIRST FLOATING SITE IN COOPERATION WITH C&T

World leader in the floating solar industry

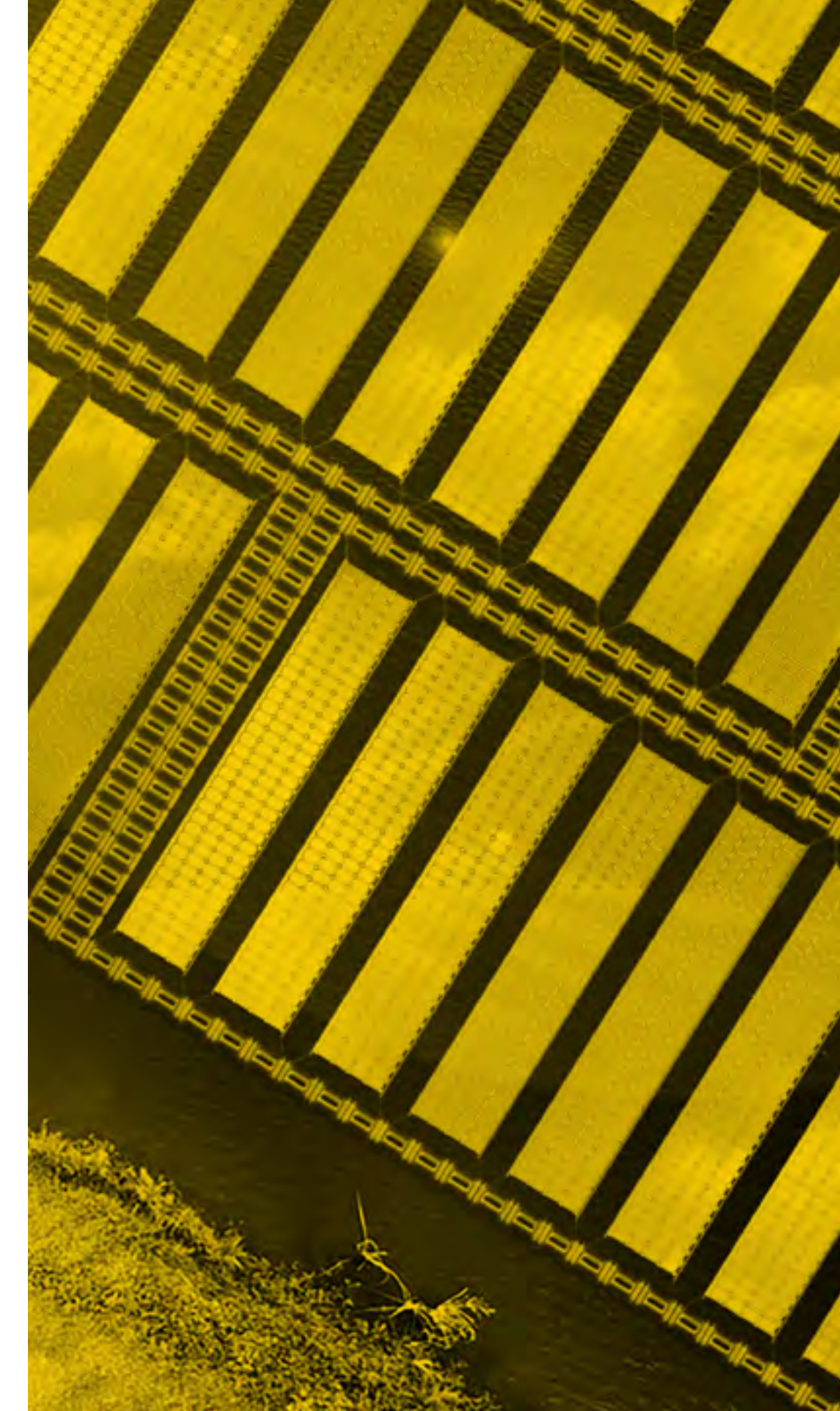
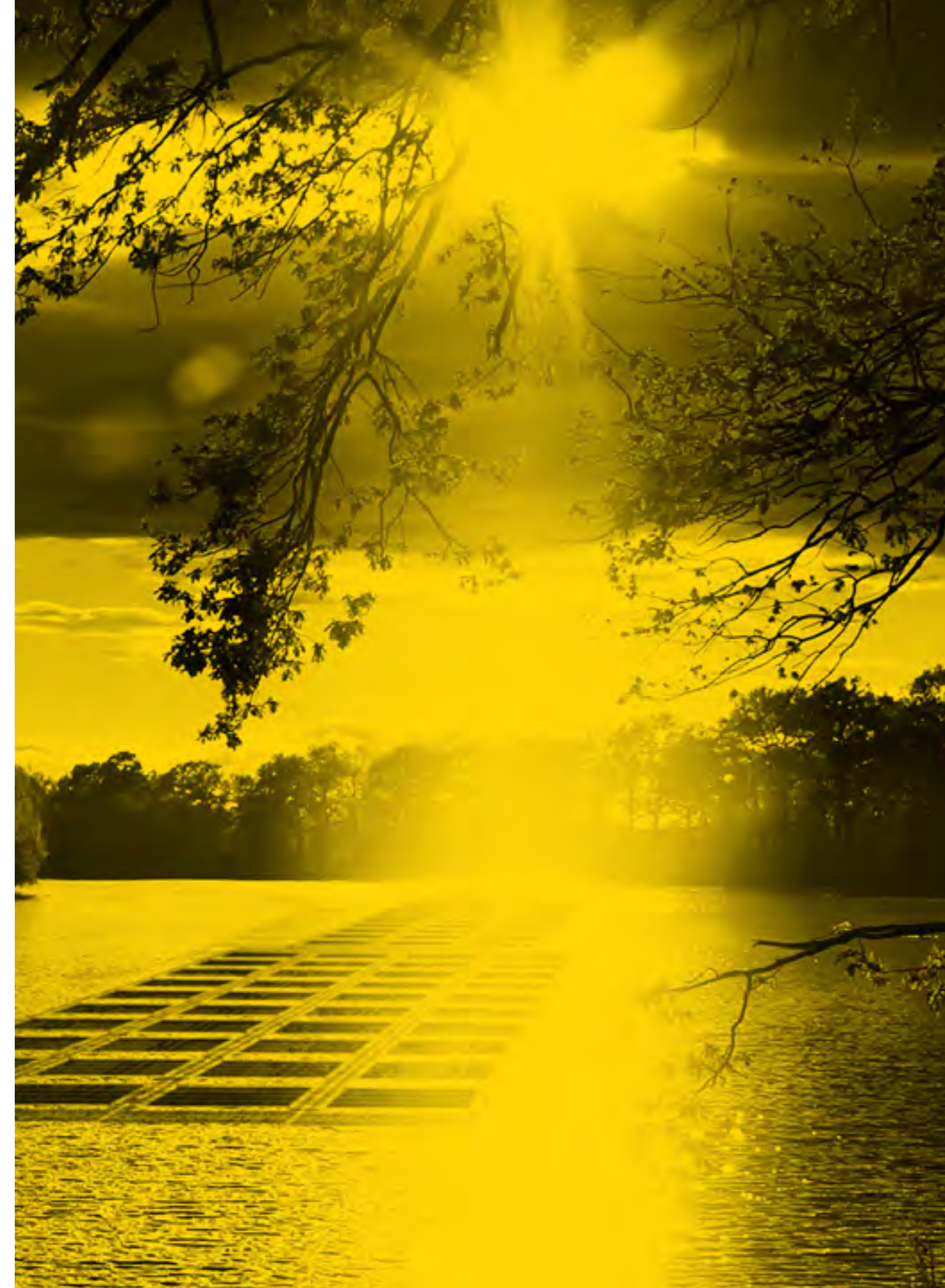
Innovative and advance approach to produce electricity on the surface of water bodies

40 m² of Apollo Films

Exclusive distribution with minimum quantities of **2,000,000 KWp***



*Subject, inter alia, to the successful completion of all pilots and entering into a definitive agreement



Ein Hanatziv Oct 2019



DECEMBER 2019

POC WITH ENERGISA

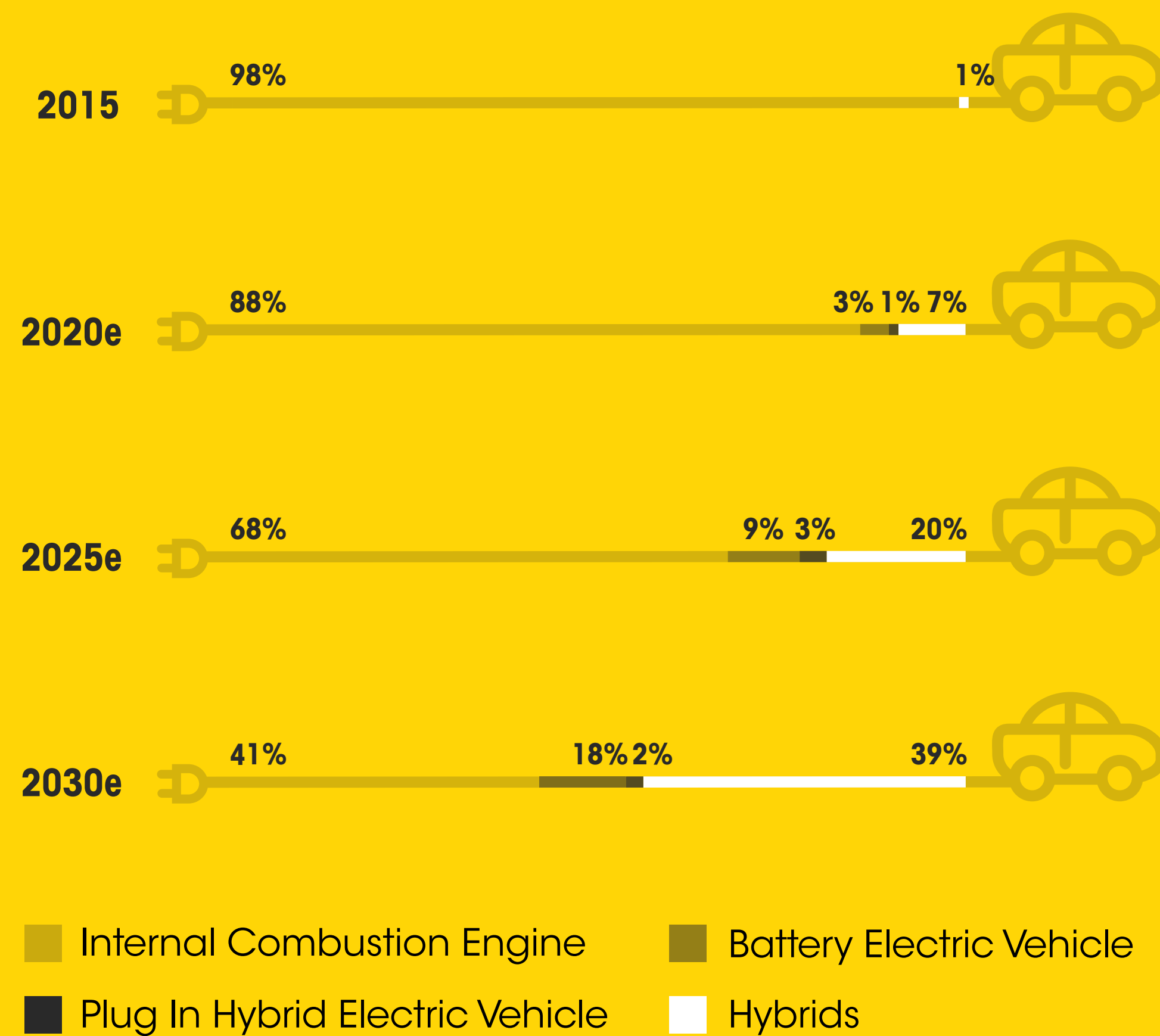
BRAZILIAN CONGLOMERATE IN THE ELECTRICITY MARKET SERVING 16 MILLION PEOPLE

Examining the Apollo Film as a solution for integrating solar energy into car parking roofs compared to existing solutions

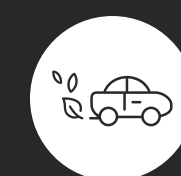


AUTOMOTIVE

EV expected to reach 125 Million in 2030



The synergy between solar and EV



Reduce CO2



Additional travel range



No need for Infrastructure



DECEMBER 2019

APOLLO POWER JOINED THE FAST LANE PROGRAM DESIGNED FOR ELITE SMART MOBILITY STARTUPS

by DRIVE TLV, connecting its participants with strategic partners from the automotive world



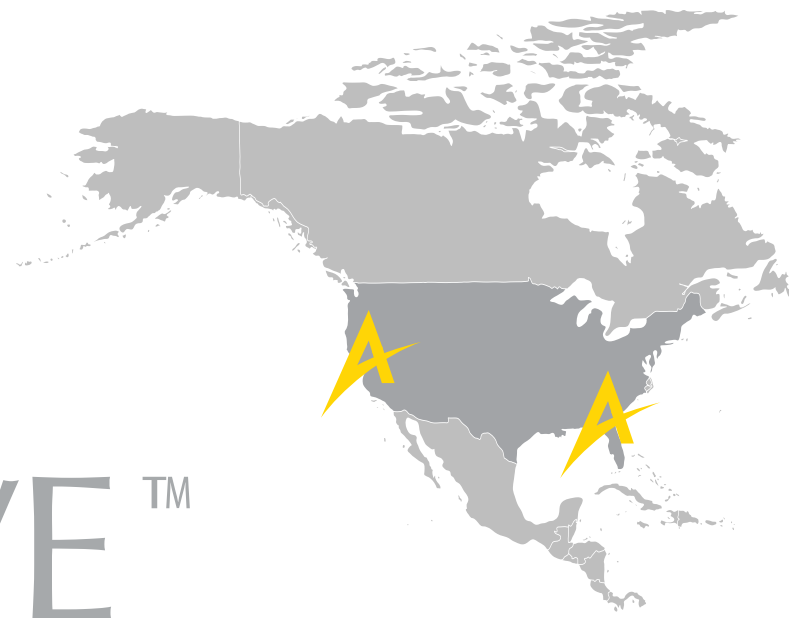
JANUARY 2020

POC WITH COX AUTOMOTIVE

GLOBAL WORLD-LEADING COMPANY IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY

22 Apollo Films are on their way to California, to be examined as an innovative operational solution for maintaining EVs battery life

Cox AUTOMOTIVE™

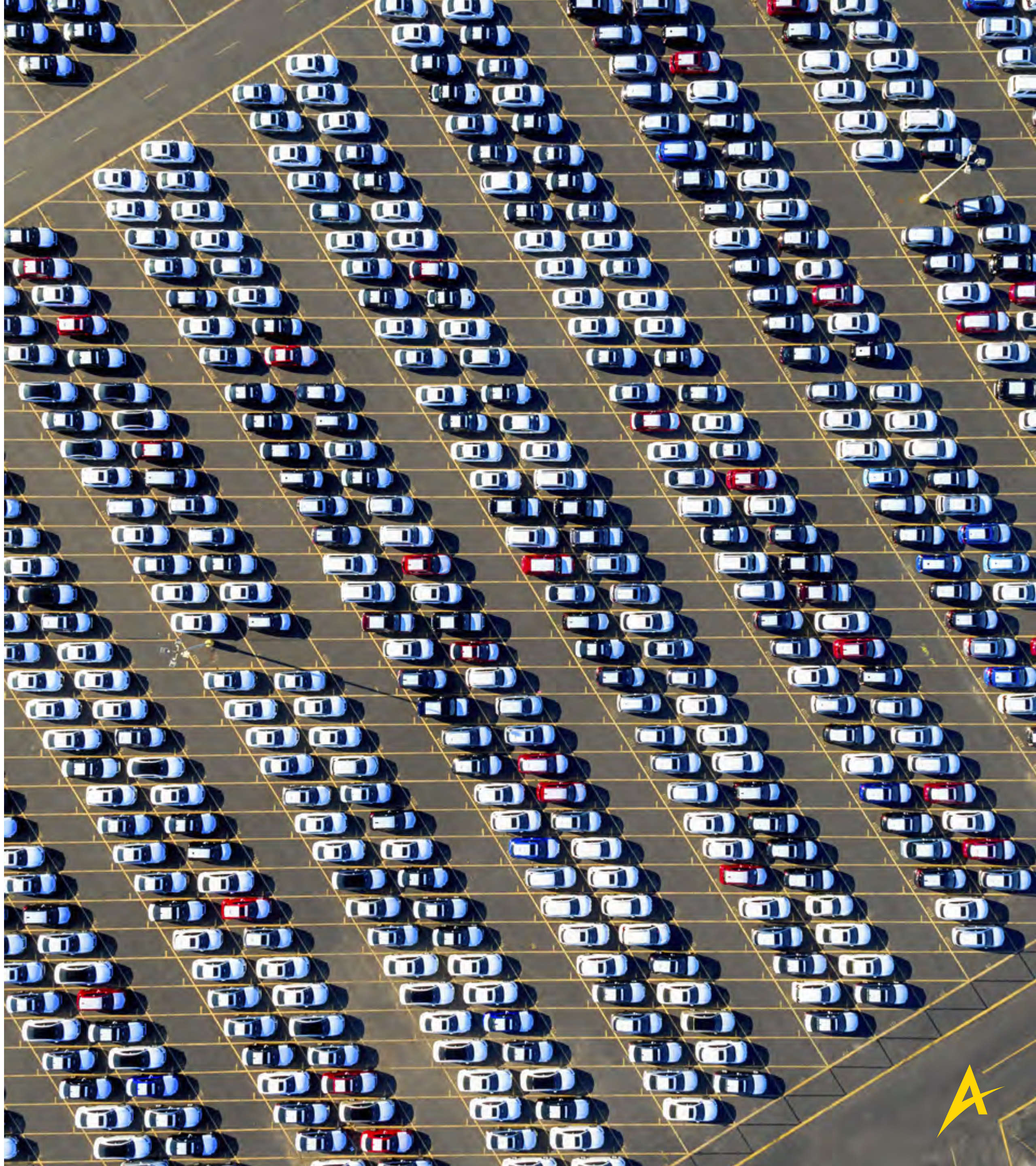


xtime



MANHEIM

AutoTrader.com
Your car is waiting



JANUARY 2020

COMPATIBILITY TO THE AUTOMOTIVE INDUSTRY

Concluding a 4-month trial of applying Apollo Film on the roof of a Kia Niro

- ▶ Peak production/day **930Wh**
- ▶ **15,000 KM** of driving
- ▶ **95%** < correlation between radiation and Apollo Film output

"Apollo Film functioned properly during all driving scenarios, including varied weather conditions as well as while driving and parking"



DRIVING THROUGH
DIFFERENT KIND OF ROADS



VARIABLE WEATHER CONDITIONS
SUN, RAIN, WIND



VARIABLE
SPEEDS



SHADING



CARWASH



PARKING



FEBRUARY 2020

APOLLO POWER AND THE RENAULT-NISSAN-MITSUBISHI INNOVATION LAB ARE TAKING THE COLLABORATION TO THE NEXT PHASE

Following the successful POC, Apollo Power and Renault-Nissan-Mitsubishi innovation lab entered into a new evaluation phase, aimed at examining more deeply the potential for future industrial integration of the Apollo Film into some of Renaults' commercial vehicles



RENAULT NISSAN MITSUBISHI



JANUARY 2020

ESTABLISHING 6 MW/YEAR PRODUCTION LINE IN ISRAEL THE FIRST PV MODULE PRODUCTION LINE IN ISRAEL

- ▶ Meeting customers' requirements
- ▶ Demonstrating industrial scale manufacturing capabilities
- ▶ Expected Operation **Q3 2020**



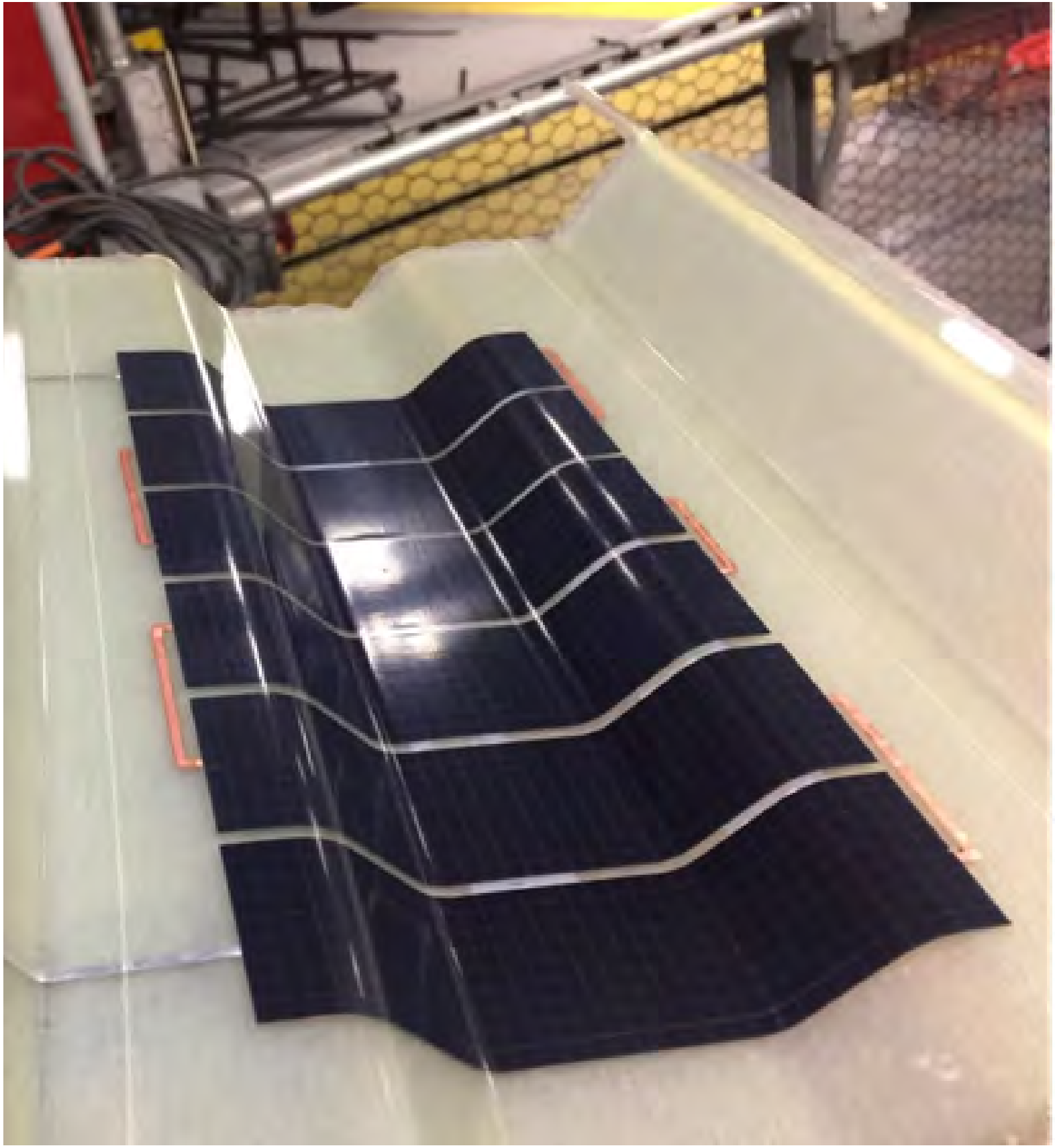
AND MORE



**MILITARY
NEEDS**



OUTDOOR



**UNIQUE INTEGRATIONS
AND APPLICATIONS**



FUTURE MARKETS



BIPV



SOLAR ROADS



TESTING AND CERTIFICATIONS



Apollo Power tests on an ongoing basis all relevant parameters and characteristic of the Apollo Film for regulatory and certification compliance and to insure continuously meeting the dynamic needs of the solar market and evolving applications



ISRAEL TESTING LABORATORIES
Global Certifications You Can Trust



APOLLO POWER MILESTONES

DEVELOPMENT OF
TECHNOLOGY FOR
MANUFACTURING OF
FLEXIBLE SOLAR

COOPERATION WITH
MARKET LEADERS



**INITIAL PRODUCTION
AND PAID POC IN
DESIGNATED MARKETS**

MASS PRODUCTION AND
LARGE SCALE SALES

FUTURE MARKETS
SALES



BOARD OF DIRECTORS

DR. YOM TOV SAMIA
CHAIRMAN OF THE BOARD

LIOR VIDER
INDEPENDENT DIRECTOR

ZIV EREZ, ADV.
EXTERNAL DIRECTOR

VERED ZIV-AVAYO
EXTERNAL DIRECTOR

ODED ROZENBERG
CEO / DIRECTOR

ERAN MAIMON
CTO / DIRECTOR

ESTHER WESTREICH
CFO / DIRECTOR

THANK YOU

www.apollo-power.com

info@apollo-power.com

+972-4-9071515

