



ESG AS A PILLAR OF DOING BUSINESS

Yaniv Garty

Intel VP, Intel Israel GM

Nov 2022



COMMUNICATION

COMPUTING

CONSUMER/IOT

HEALTHCARE

SMART ENERGY

TRANSPORTATION



Semiconductors are everywhere

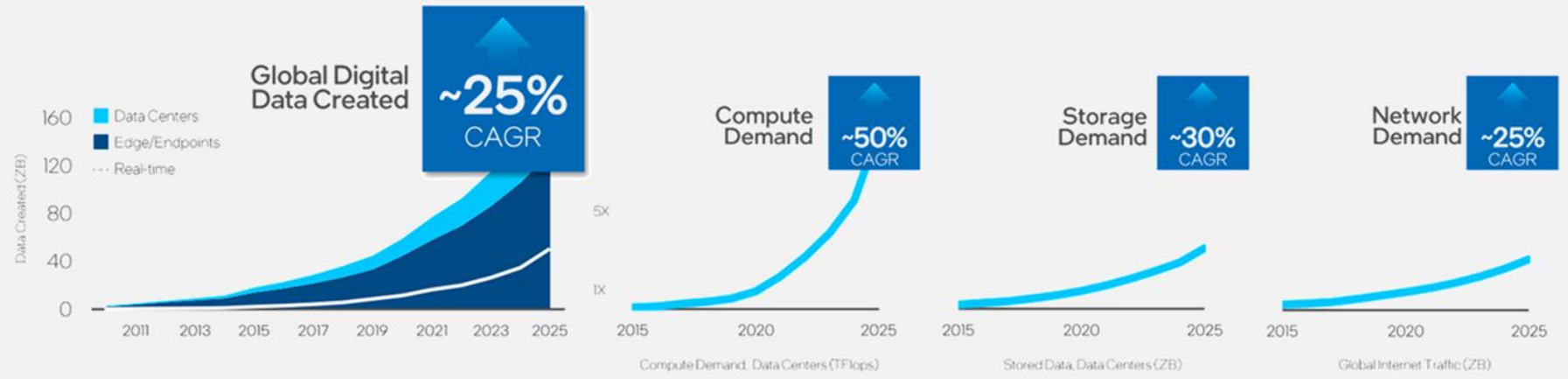


intel.

World to generate 175 ZETTABYTES of data by 2025*

intel.

Market Opportunity: Data growth fuels compute, storage, network demand



Sources: Global Internet Traffic, Cisco VNI Forecasts (2016, 2017, 2018); Stored Data, IDC Data Age 2025 (2018); Compute demand, Intel analysis

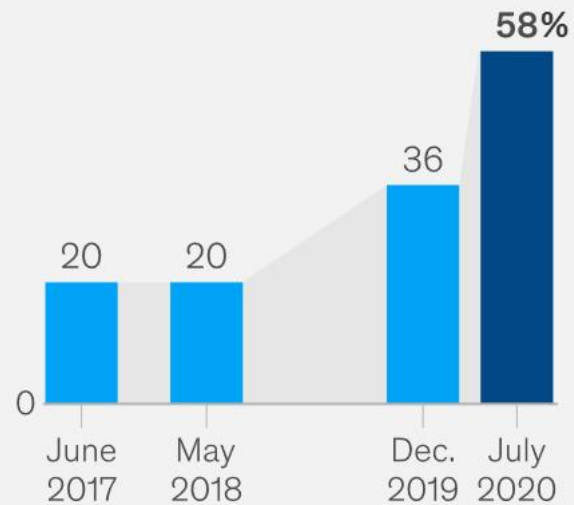
* Source: IDC Report

Covid-19 has accelerated digitization of interactions by multiple years

Global

Digital Adoption Acceleration

3 years



* Source: Mckinsey & Company





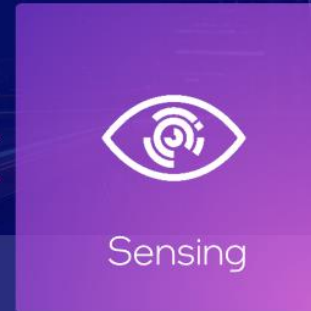
Intel's Purpose

We create world-changing technology that improves the life of every human on the planet.

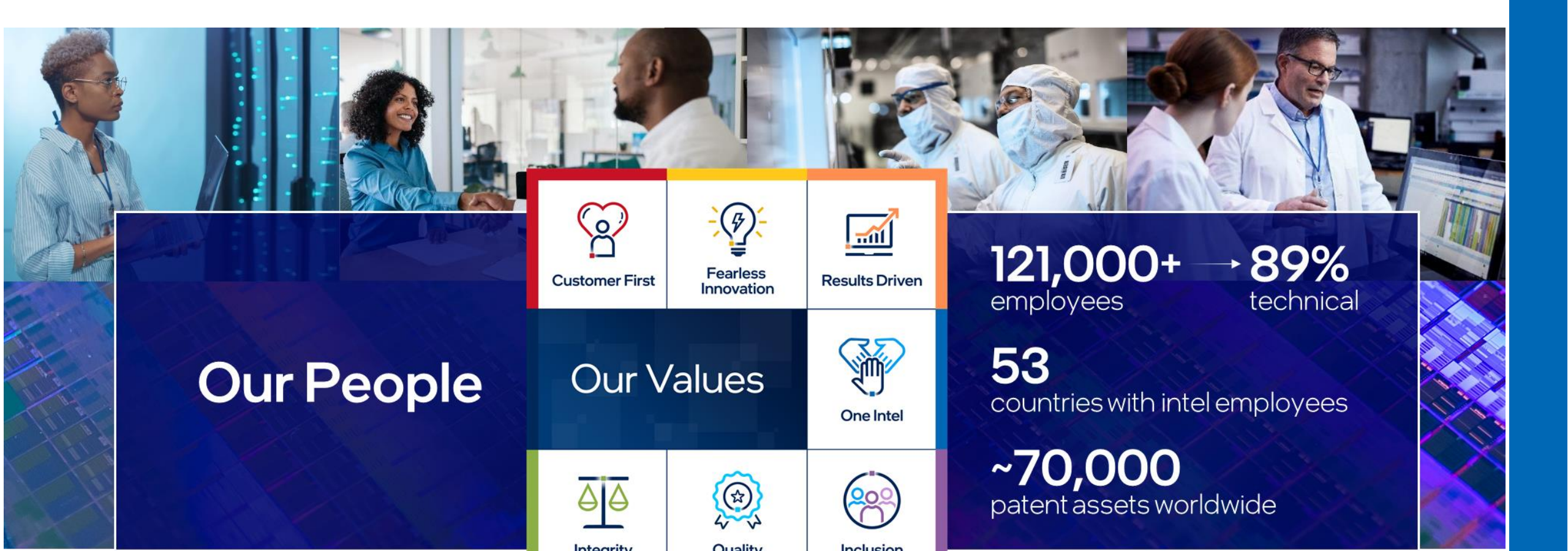
Technology has never been more important to **humanity**, and our **industry, communities** and **world**.

Bridging physical and digital worlds with Technology Superpowers

Ubiquitous =



Semiconductors are the underlying technology
empowering developers and powering our customers' innovations



Our People

 Customer First	 Fearless Innovation	 Results Driven
Our Values		 One Intel
 Integrity	 Quality	 Inclusion

121,000+ employees → **89%** technical

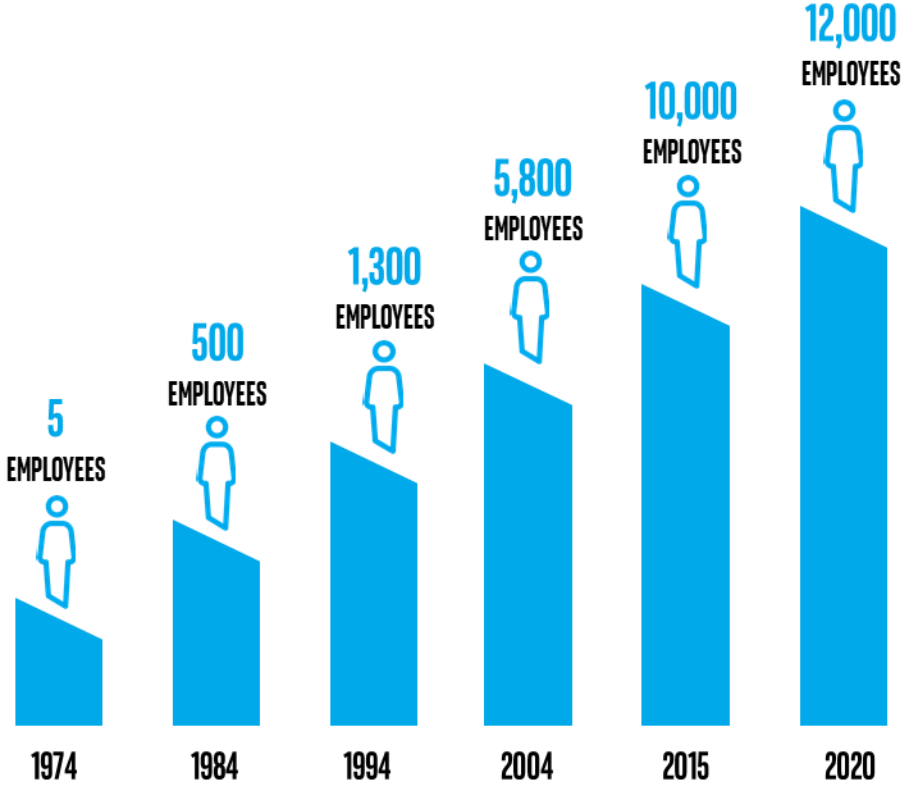
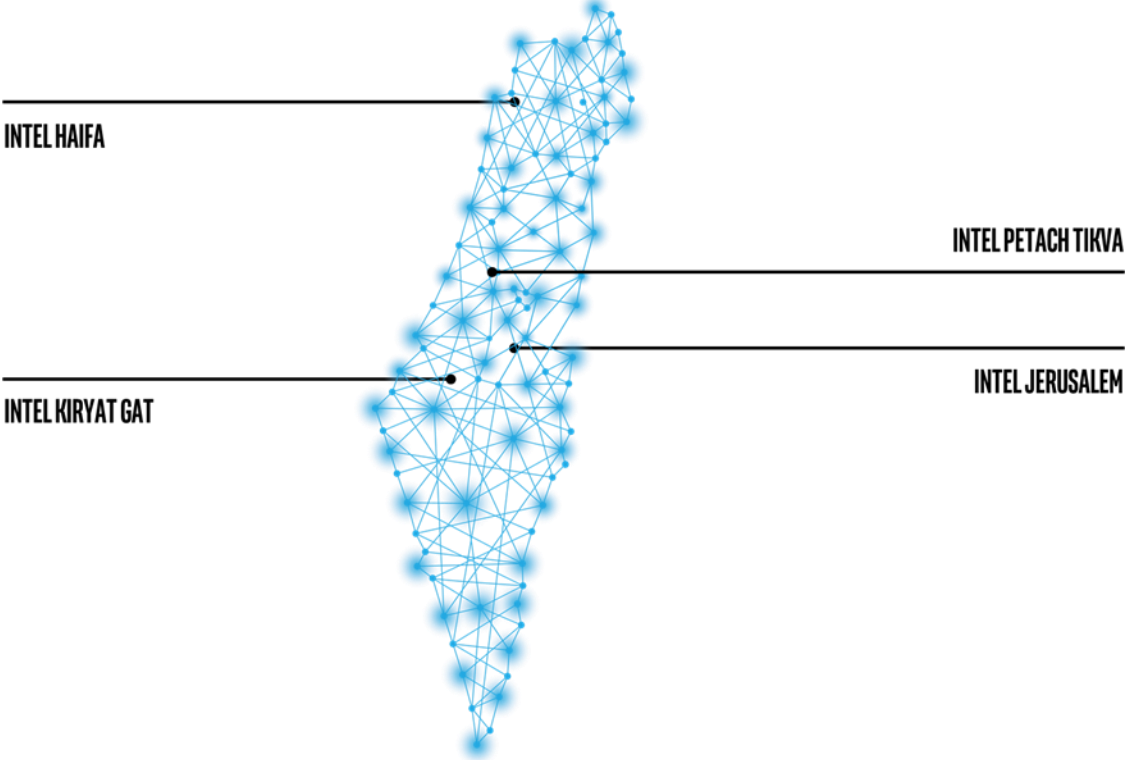
53 countries with intel employees

~70,000 patent assets worldwide

"We push forward at a torrid pace with our purpose at the heart of everything we do — creating world-changing technology that improves the life of every person on the planet."

Pat Gelsinger
Intel CEO

ONE OF THE LARGEST TECH EMPLOYERS IN ISRAEL



INTEL ISRAEL STRATEGY

GROW
OUR IMPACT
TO FUEL INTEL'S GROWTH



COMPUTE



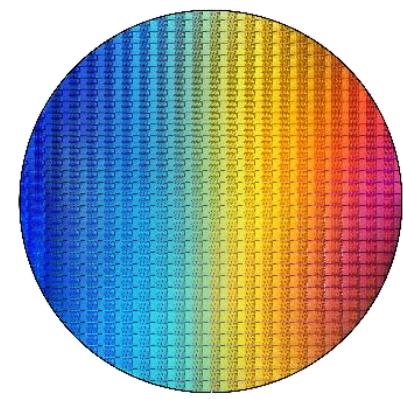
COMMUNICATION



AI



CYBER & SOFTWARE



ADVANCED TECHNOLOGY

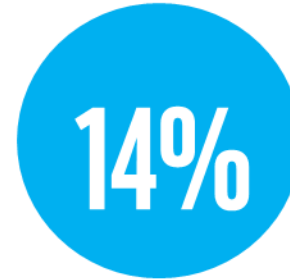
INTEL AND ISRAEL



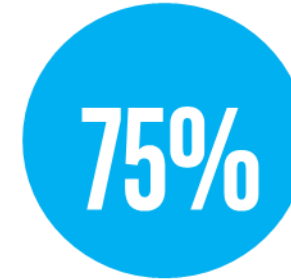
ISRAELI GDP



EXPORTS IN 2021



OF ISRAEL'S TECH EXPORTS



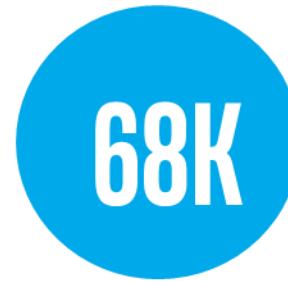
SMALL-MEDIUM
SUPPLIERS



M&A



PLATINUM+ (MA'ALA)



VOLUNTEERING



TOTAL INVESTMENT



Tech as a Force for Good

Responsible

Revolutionize how technology will improve health and safety

Inclusive

Make technology fully inclusive and expand digital readiness

Sustainable

Achieve carbon-neutral computing to address climate change

Enabling

Accelerate the ways we enable progress through our technology and the expertise and passions of our employees

Leading in the Future

Means Living Up to Our Purpose

intel RISE Technology for Global Impact



Committed to raising the bar to create long-term value for Intel and our stakeholders

Building on our RISE Sustainability Goals

Our goal to achieve net-zero greenhouse gas emissions in operations by 2040 builds on our 2030 RISE strategy and extends our long-standing commitment to sustainability



Scope 1

2040 Net-zero greenhouse gas emissions in operations

Build new factories and facilities to US Green Building Council **LEED standards**.

Launch a **cross-industry R&D** initiative to identify **greener chemicals** and develop **new abatement equipment**.



Scope 2

2030: 100% renewable electricity across global operations.

2030: Invest approximately \$300 million in energy conservation at Intel facilities to achieve an additional **4 billion kWh of energy savings**.



Scope 3

2030: Reduce the carbon footprint of platform reference designs for future client form factors **by 30% or more**.

2030: Increase product energy efficiency 10x for Intel client and server microprocessors.

2030: Supply chain emissions 30% lower than they would have been without action.

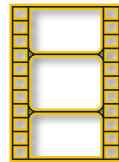
דיווח התקדמות אינטל ישראל 2021		יעדים מקומיים ל-2030	
אחריות <ul style="list-style-type: none"> בשנת 2021 במסגרת שאלון בטיחות שנערך במפעל בקרית נת - 98% מהעובדים נתנו ציון נבוה מאוד לשאלות שעסקו בנושא "בטיחות היא ערך" והמדדים המלווים נושא זה. זאת, בהשוואה ל-79% בסקר הקודם שנערך בשנת 2018. אינטל ישראל עברה בהצלחה את המבדק לתקן ISO 45001 לניהול בטיחות, בריאות וניהול. 		<ul style="list-style-type: none"> לפחות 90% מהעובדים מאמינים שהתרבות באינטל שמה דגש רב על בטיחות. בריאות העובדים, בטיחותם ורווחתם 	
הכלה <ul style="list-style-type: none"> ב-2021 המשכנו לחזק את המערכות, התהליכים, והתוכניות כדי לקדם ניוון, שוויון, הכלה ונגישות לכל העובדים. הצבנו אבני דרך חדשות כדי להאיץ את ההתקדמות ליעדי הייצוג במשרות בכירות ויצרנו זיקה בינם לבין התגמול שנעניק למנהלים ועובדים ב-2022. בסוף 2021, נשים היוו 25.5% מכלל עובדי אינטל ישראל ו-3.5% מעובדינו בישראל הודו כעובדים עם מוגבלות. 		<ul style="list-style-type: none"> הכפלת מספר הנשים והגדלת מספר המיעוטים בתת-ייצוג בתפקידי ניהול בכירים. חציית קו ה-40% בייצוג נשים במשרות טכנולוגיות. קידום נגישות והגדלת שיעור העובדים עם מוגבלות ל-10% מכלל העובדים. הכלת עובדים 	
<ul style="list-style-type: none"> ב-2021 הוצגו 566 מיליון ש"ח על רכש מספקים מנוונים, נידול של למעלה מ-50% לעומת השנה שעברה. 		<ul style="list-style-type: none"> הגדלת ההוצאה על רכש מספקים מנוונים¹ בישראל ב-100%. ניוון ספקים	
<ul style="list-style-type: none"> ב-2021 התקימה תוכנית AI4Y ב-11 בתי ספר בחיפה, ירושלים, קרית נת ופתח תקווה ו-200 תלמידים לקחו בה חלק. 		<ul style="list-style-type: none"> הטמעת התוכנית העולמית לכישורים ומכונת דיגיטלית Intel AI For Youth בישראל, כחלק מהיעד העולמי להעצים יותר מ-30 מיליון אנשים בכישורי AI. מוכנות דיגיטלית	
קיימות - אינטל פועלת על פי תקן ISO 14001 לניהול איכות סביבה			
<ul style="list-style-type: none"> אינטל ישראל היא בין האתרים החלוצים של אינטל שכבר השיגו 100% שימוש באנרגיה מתחדשת על-ידי רכישה של זכויות חשמל ירוק בישראל. פליטת נוי חממה - נתוני מרכז הייצור בלבד² 0.69405 (מיליוני טון שווי ערך CO₂). צריכת אנרגיה 1.011 (מיליארד קוט"ש-חשמל נגד ודיל). צריכת מים מקומית 4.136 (מיליון מ"ק) - כ-82% מכמות המים שנצרכה בשנת 2021 הושבה לשימוש פנימי ולהשקיה חקלאית. בשנת 2021 בשיתוף עם אנמא - מרכז ידע חדש לאנני היקוות נגר ונחלים, נשלחו לאינטל העולמית כ-10 פרויקטים מישראל כהצעות לשיקום מחזור המים בישראל. ההחלטה על הפרויקט הנבחר תתבצע במהלך 2022. 		<ul style="list-style-type: none"> השגת היעד של 100% חשמל ממקורות מתחדשים במפעל בקרית נת, כתמיכה ביעד העולמי להשגת 100% חשמל ממקורות מתחדשים בכל פעילויות אינטל בעולם. תמיכה ביעד העולמי של שימוש חיובי נטו במים באמצעות שימור של 60 מיליארד נלונים של מים ומימון פרויקטים חיצוניים להשבת מים. אקלים ואנרגיה מים 	
<ul style="list-style-type: none"> יצירת פסולת מסוכנת 26.421 (אלפי טון) - 99.82% מהפסולת המסוכנת שיוצרה במרכז הייצור בקרית נת עברה תהליכי מיחזור ומתוכה 80% טופלו באמצעות יישום תהליכי כלכלה מעגלית. סה"כ פסולת מוצקה 6.661 (אלפי טון) - 93% מהפסולת הלא מסוכנת עברו תהליכי מיחזור. 		<ul style="list-style-type: none"> השגת היעד של אפס פסולת² למטמנות בישראל ויישום אסטרטגיות של כלכלה מעגלית עבור 60% מפסולת הייצור שלנו בשיתוף ספקינו. אפס פסולת וכלכלה מעגלית	
<ul style="list-style-type: none"> ב-2021 תרמנו 55,000 שעות התנדבות לקהילות המקומיות שלנו. 		<ul style="list-style-type: none"> תרומת 10 מיליון שעות התנדבות בעשור מתוכן חצי מיליון שעות בישראל - 80-50 אלף שעות מדי שנה. השפעה על הקהילה 	

¹ ספקים מנוונים הם עסקים אשר לפחות 51% מהם נמצאים בבעלות ותופעלים על-ידי אחד מהאבים. נשים, בני ובנות מיעוטים, בהתאם להגדרת המונח מיעוט במדינה שבה הוקם העסק; ויציא צא/נכים כתוצאה משירות צבאי; תנרי קהילת הלהטיב או נכים. אינטל מכירה בכל הקטגוריות הללו, אך הן עשויות להשתנות ממדינה למדינה בהתאם לחוק המקומי.
² אינטל מגדירה אפס פסולת כפחות מ-1%.
³ התונים חושבו בכלים בינלאומיים בהתאמה למחודלוגיית החישוב של אינטל העולמית.

Intel Israel : Recent Highlights and Impact



Click for movie →





גב כיראם בלעום
מנכ"לית ארגון "יסמין" ומייסדת מיזם
רכש מגוון Wesource



גב רויטל ביתן
מנהלת אחריות תאגידית אינטל