

מי הזיז את הסביבה שלי?

הצעת הערך של ארגוני
שרשרת ההספקה

מעין פלח

סמנכ"לית רכש מפעלים

אינטל ישראל





תארו לכם..

תארו לכם..

תארו לכם..

תארו לכם..

תארו לכם..

אלגוריתם

Supply Chain

פיק

סיגנל



מצב נוכחי

רכש אנלוגי

רכש נעשה על ידי הרצת הרבה פעילויות בצורה ידנית תוך שימוש בכלים מסורתיים



חזון

רכש דיגיטלי

אנאליטי: כלים
שמזהים תובנות
במחסני נתונים
אינטגרטיבים בצורה
מהירה
אוטומציה: כלים
חדשים שמבצעים את
רוב פעולות רכש
באופן אוטומטי





איפה המהפכה הדיגיטלית פוגשת את שרשרת ההספקה? השלכות על שרשרת הספקה

6%
CEO

55%

מנהלי רכש



לא ניתן להתעלם מהשינוי



סוכני שינוי



תוכנית אסטרטגית

מוכנות טכנולוגית







יצואנית מובילה בהיי-טק הישראלי



היקף הייצוא של אינטל ישראל
\$ 3.35 מיליארד

כ-8%



מסה"כ ייצוא ההיי-טק של
ישראל (תעשייה ושירותים)

כ-1%



מהתמ"ג של ישראל

רכש של **1.5 מיליארד \$** ב-2016

כ-90% מהרכש מופנה לספקים קטנים ובינוניים





המפעל בקרית גת מייצר את דור העתיד של מעבדי המחשבים

החדר הנקי מכיל מאות מכונות

תהליך הייצור של מעבד מורכב מאלפי שלבים
ואורך כמספר חודשים

שרשרת ההספקה חייבת להיות גמישה ומהירה כדי לתת
מענה לשינויים טכנולוגיים תכופים

שרשרת האספקה של מפעל אינטל בקרית גת

כוללת חלקי חילוף (יותר מעשרת אלפי פריטים שונים), כימיקלים וגזים (רובם בשינוע ימי בלבד) ושירות (מקומי וחיצוני)



מספר רב של ספקים גדולים גלובלים - ממוקמים בארהב, יפן ואירופה



חומרים המוגבלים בחיי מדף



חלקים שהם לא מוצר מדף, מוגבלים בגלל IP, ייצור ייחודי לאינטל



שינוע מורכב של חומרים מסוכנים (לוגיסטית ורגולציות)



ארגון רכש היברידי: גלובאלי / לוקאלי



מוכנות טכנולוגית





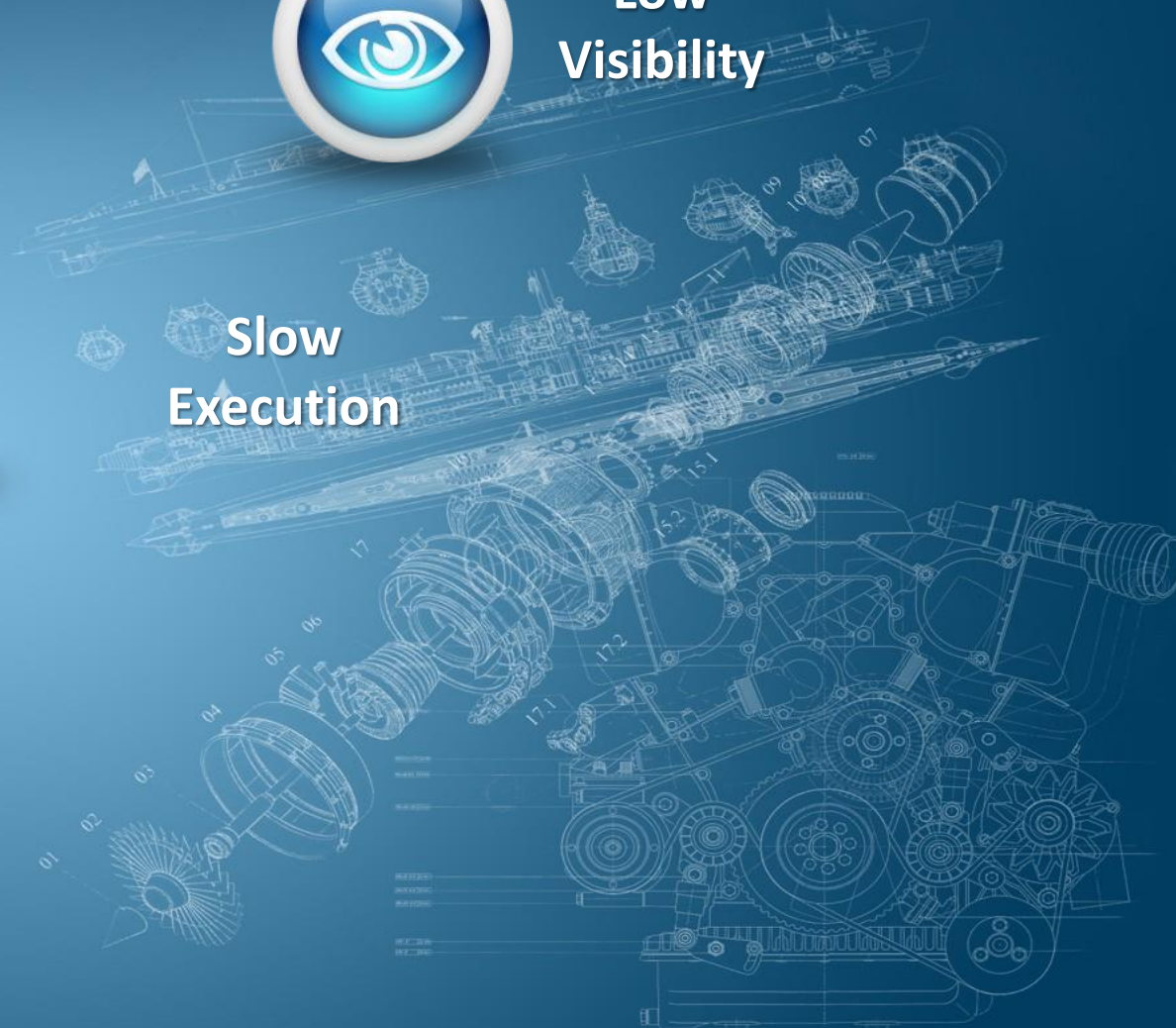
Low
Visibility



Slow
Execution



Savings



1

בניית מחסן נתונים
אינטגרטיבי
איחוד נתוני
שרשרת אספקה
ונתונים אופרטיביים

2

קישור מערכת
שרשרת
ההספקה של
אינטל
למערכות ספקים

3

יישום פתרונות
BI
וכלים לניתוח
נתונים

4

יישום מערכות
התראה
אוטומטיים

ניהול הזמנות דחופות

טכנאי מגיש
בקשה דחופה
לחלק במערכת
ePart



הספק הרלוונטי
מקבל את הבקשה ומאתר את
החלק הדחוף



תהליך אישור
אוטומטי
בהתאם לדחיפות
ועלות החלק



הספק שולח את
החלק ומעדכן זמן
הגעה



התקנת החלק

התהליך מתנהל באופן **אוטומטי** –
הקניין לא מעורב בתהליך בשום
שלב (למעט אסקלציות)

שקיפות מלאה לגבי מצב הבקשה
לאנשי הרכש, למבקשי הבקשה
ולספק

המערכת מאפשרת **ניהול** של מאות
ארועים **במקביל**

הספק מאשר
את קבלת
ההזמנה

ניפוק
ללקוח

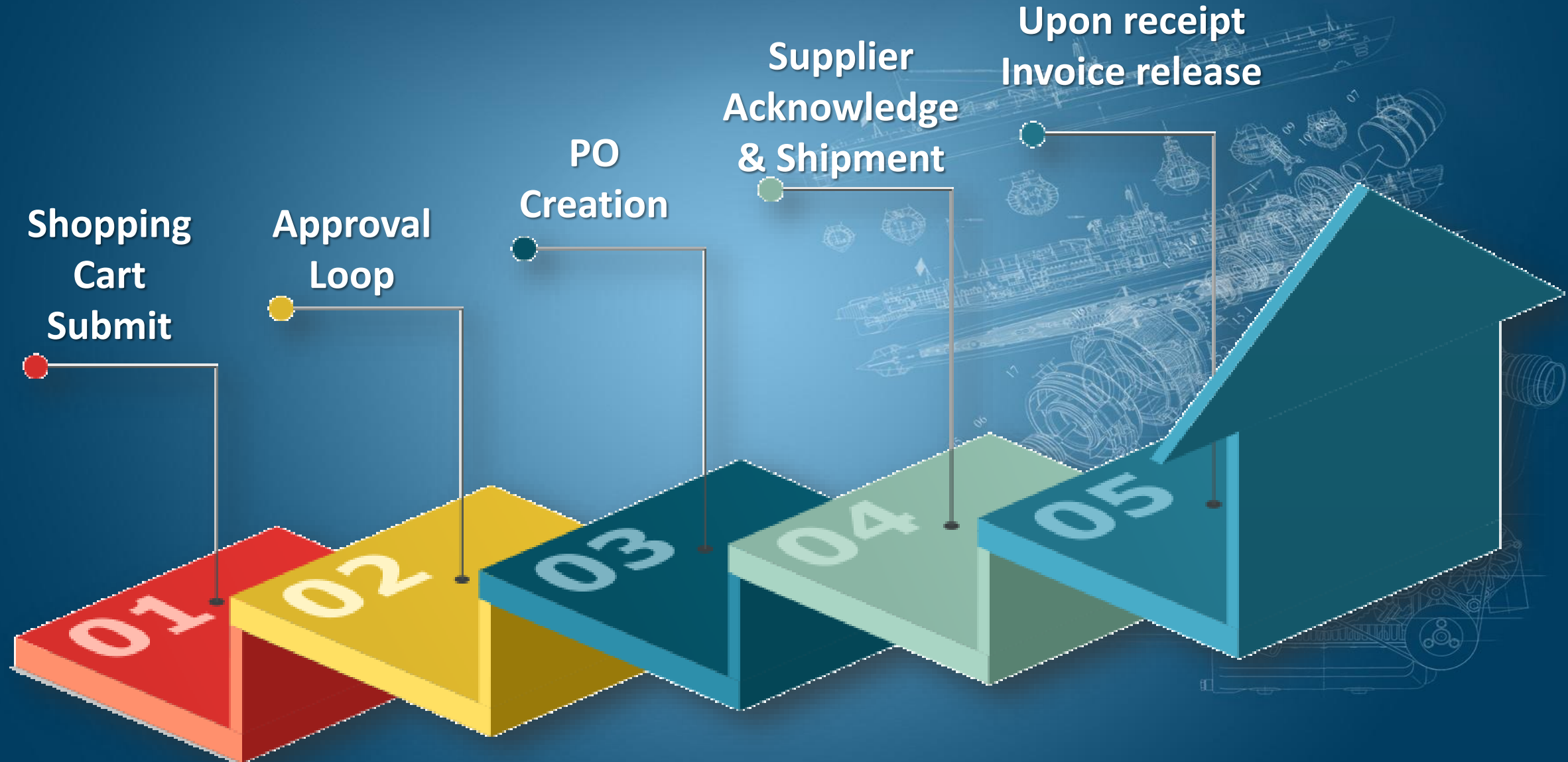
הספק מעדכן
פרטי משלוח

התקבל
המשלוח
באינטל

Status (Hover over on each status box to see more details)		Order Priority
45% Ordered : 1, Shipped : 1, Received : 0, Issued : 0	Machine Tool Down	
100% Expedite Order Delivered Ordered : 1, Shipped : 1, Received : 1, Issued : 0	Machine Tool Down	
63% Cancelled Ordered : 0, Received : 0	Machine Tool Down	
100% Expedite Order Delivered Ordered : 1, Shipped : 1, Received : 1	Expedite Part Request	
67%	Expedite Part Request	



Touchless Orders

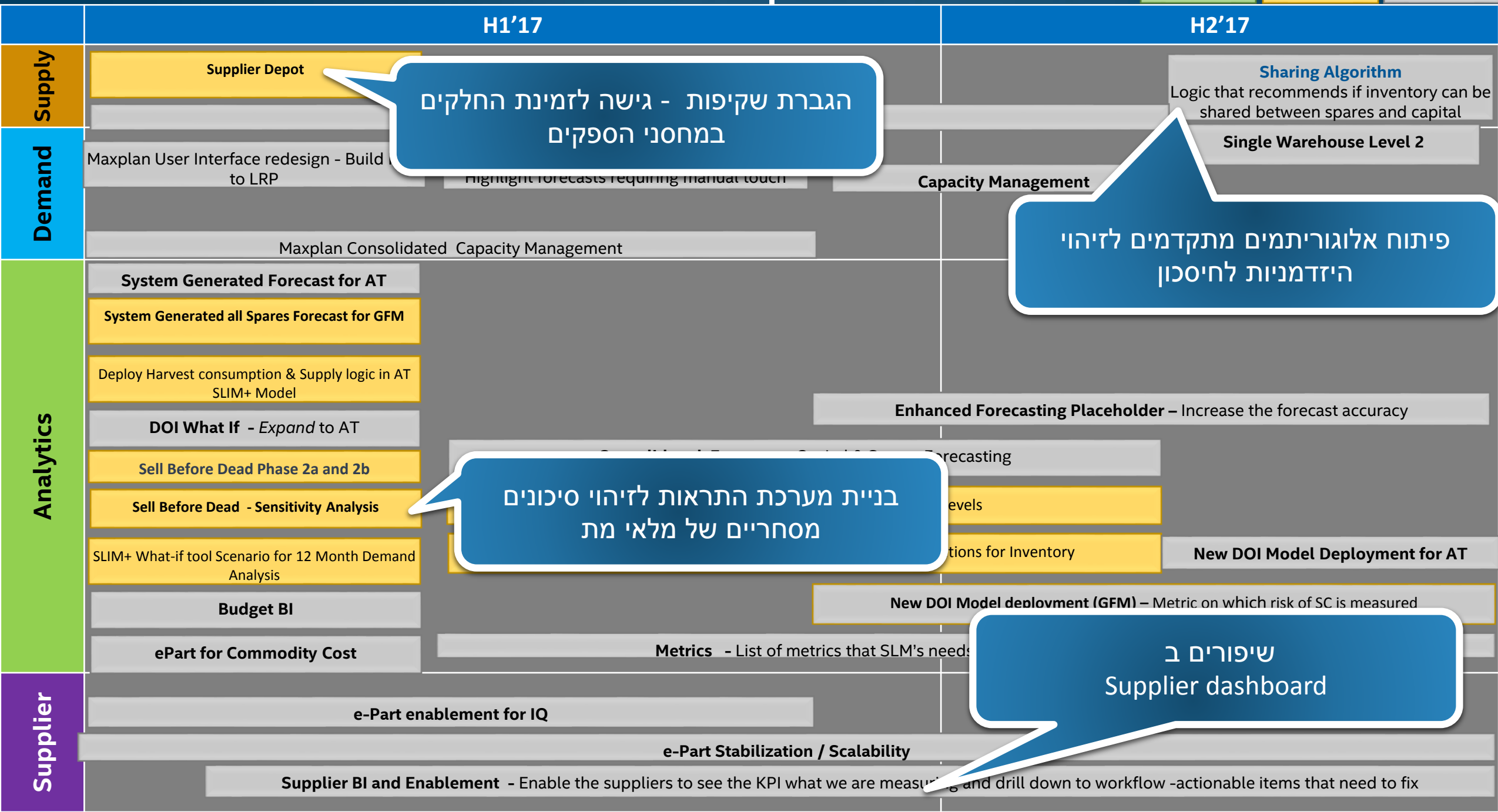


EPO Roadmap 2017

Delivered

In Flight

Plan



הגברת שקיפות - גישה לזמינות החלקים במחסני הספקים

פיתוח אלגוריתמים מתקדמים לזיהוי היזדמנויות לחיסכון

בניית מערכת התראות לזיהוי סיכונים מסחריים של מלאי מת

שיפורים ב
Supplier dashboard

דיגיטציה



הגדרת חזון

לרתום
את ההנהלה
להוביל את השינוי

אסטרטגיה
ארוכת טווח

זיהוי פרופיל
נכון

גיוס משאבים

לקיחת סיכונים
טכנולוגיים
שימוש בטכנולוגית
קצה

לסיכום...

תתארו לכם עולם... דיגיטלי



העתיד
הדיגיטלי כבר
כאן



המעבר לשרשרת
הספקה דיגיטלית
הוא הכרחי



הובלת השינוי
הוא בידנו בלבד



**Thank
You!**