



REVOLUTIONIZING THE WAY
CITIES MANAGE TRAFFIC

Oran Dror
CEO & Co-Founder

 Microsoft Azure

ירושלים

רכבת קלה

'Heil Ha-Avir
 Sayeret Dukhifat
 Pisgat Ze'ev Center
 Beit 'Hanina (Shuafat North)
 Shu'afat (Shuafat Center)
 Es-Sahl (Shuafat South)
 Depot
 Giv'at-Ha Mivtar (French Hill)
 Ammunition Hill
 Shim'on Ha-Tsadic
 Shivei Israel
 Damascus Gate
 City Hall
 Jaffa Center (King George)
 Ha-Davidka
 He-'Haluts (Haft Square)
 Denia Square
 Yefeh Nof
 Mount Herzl
 Kiryat Moshe (Ben Dor)
 Central Station
 Ha-Turim (Jaffa West)
 Mahane Yehuda

תוואי 14 ק"מ

ירושלים

רכבת קלה

'Heil Ha-Avir
 Sayeret Dukhifat
 Pisgat Ze'ev Center
 Beit 'Hanina (Shuafat North)
 Shu'afat (Shuafat Center)
 Es-Sahl (Shuafat South)
 Depot
 Giv'at-Ha Mivtar (French Hill)
 Ammunition Hill
 Shim'on Ha-Tsadic
 Shivei Israel
 Damascus Gate
 City Hall
 Jaffa Center (King George)
 Ha-Davidka
 He-'Haluts (Haft Square)
 Denia Square
 Yefeh Nof
 Mount Herzl
 Kiryat Moshe (Ben Dor)
 Central Station
 Ha-Turim (Jaffa West)
 Mahane Yehuda

תוואי 14 ק"מ



 פורטל פינגסי Dun's 100 **CTECH** מוסף פנאי ספורט עולם בארץ משפט טכנולוגי נדלניסט השוק באזור 24/7 **כלכליסט**



 מינוי לעיתון
  דואר אדום
  שלום אורח

דף הבית < בארץ





 פורטל פינגסי Dun's 100 **CTECH** מוסף פנאי ספורט עולם בארץ משפט טכנולוגי נדלניסט השוק באזור 24/7 **כלכליסט**



 מינוי לעיתון
  דואר אדום
  שלום אורח

דף הבית < בארץ

 פורטל פינגסי Dun's 100 **CTECH** מוסף פנאי ספורט עולם בארץ משפט טכנולוגי נדלניסט השוק באזור 24/7 **כלכליסט**

 מינוי לעיתון
 דואר אדום
 שלום אורח

דף הבית < בארץ



























































 פורטל פינגסי Dun's 100 **CTECH** מוסף פנאי ספורט עולם בארץ משפט טכנולוגי נדליסט השוק באזז 24/7 **כלכליסט**



 מינוי לעיתון
  דואר אדום
  שלום אורח

דף הבית < בארץ





 פורטל פינגסי Dun's 100 **CTECH** מוסף פנאי ספורט עולם בארץ משפט טכנולוגי נדליסט השוק באזז 24/7 **כלכליסט**



 מינוי לעיתון
  דואר אדום
  שלום אורח

דף הבית < בארץ





 פורטל פינגסי Dun's 100 **CTECH** מוסף פנאי ספורט עולם בארץ משפט טכנולוגי נדליסט השוק באזז 24/7 **כלכליסט**



 מינוי לעיתון
  דואר אדום
  שלום אורח

דף הבית < בארץ



רכבת קלה

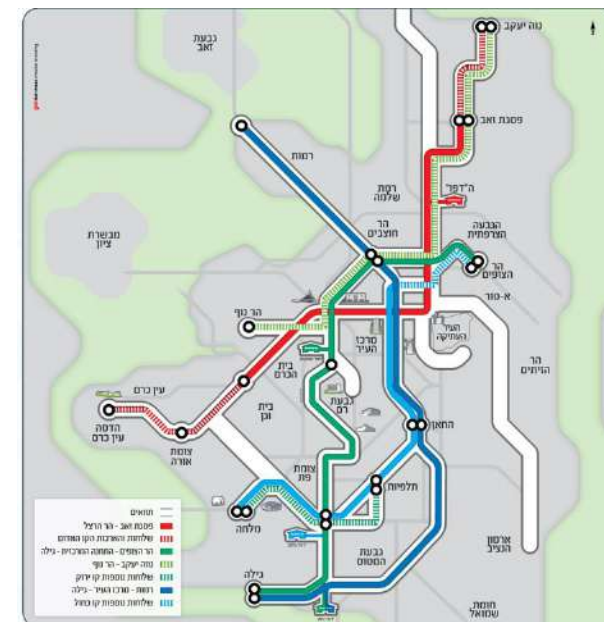


משך זמן נסיעה 42 דקות



- **40%** קיצור משך זמן נסיעה

- 66% שיפור בזמינות רכבות בתחנות
- 34% חסכון במספר רכבות
- 5X גידול בכמות הנוסעים



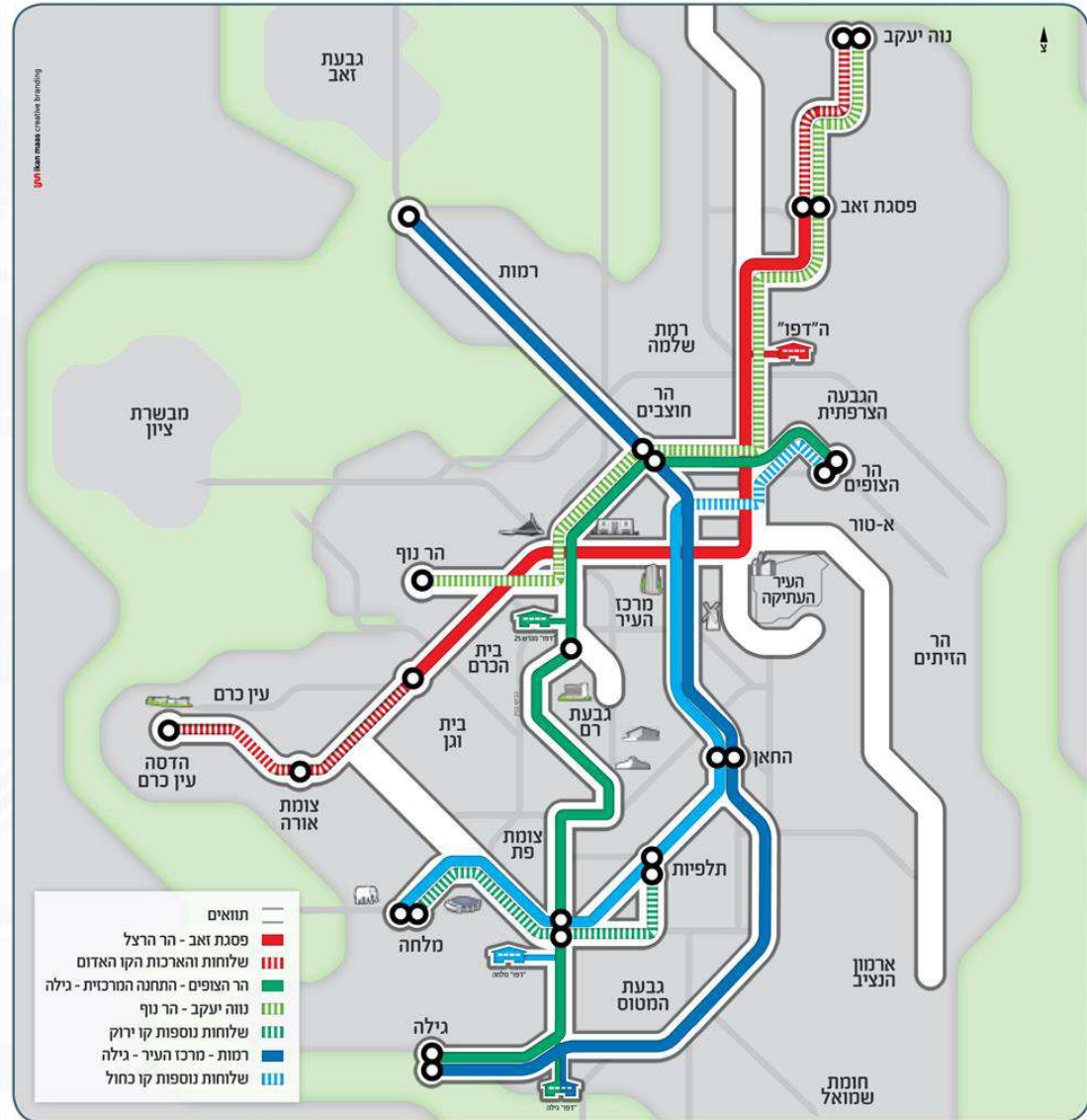
תוואי = ק"מ

 $\lceil \square\square\square\square\square \rceil \neq \square\square\square\square\square\square\square\square$

רכבת קלה

750,000 נוסעים ביום

4-8 דקות תדירות רכבת בתחנה

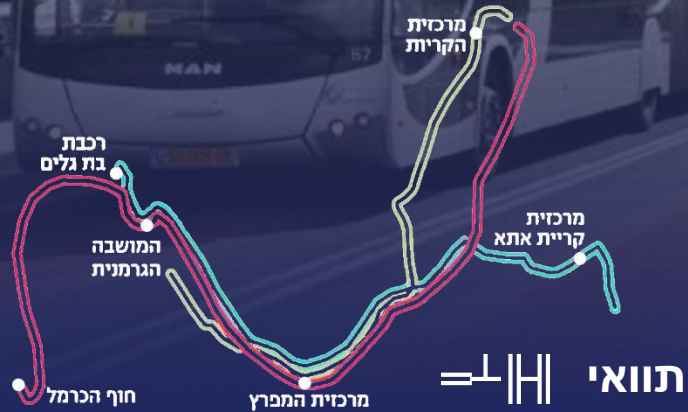


קו כחול	קו ירוק	קו אדום שלוחות והארכות	קו אדום קיים	תיאור
23	19	9	14	אורך התוואי הבלעדי
42	36	18	23	מס' תחנות
235,000	175,000	220,000	150,000	תושבים לאורך התוואי
250,000	120,000	230,000	140,000	נסיעות נוסע
4	8	5/10	6	תדירות (דקות)

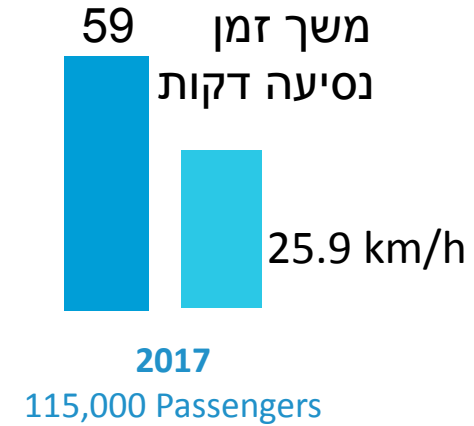
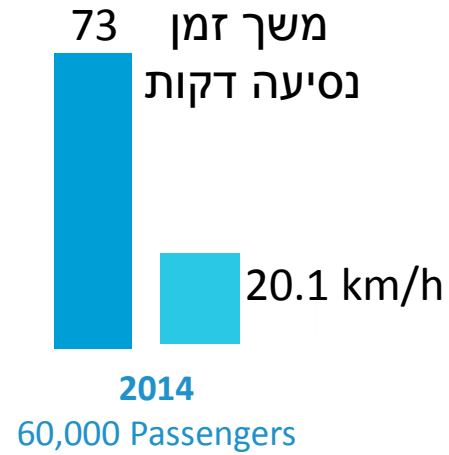


חיפה

מטרונית



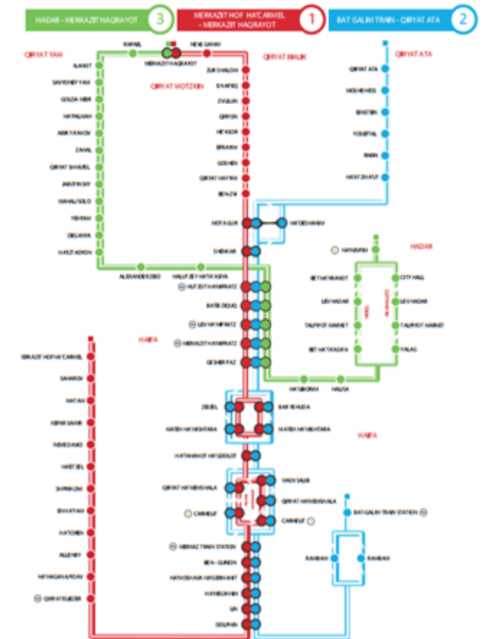
תוואי



00 11 22 33 44 55 66 77 88 99

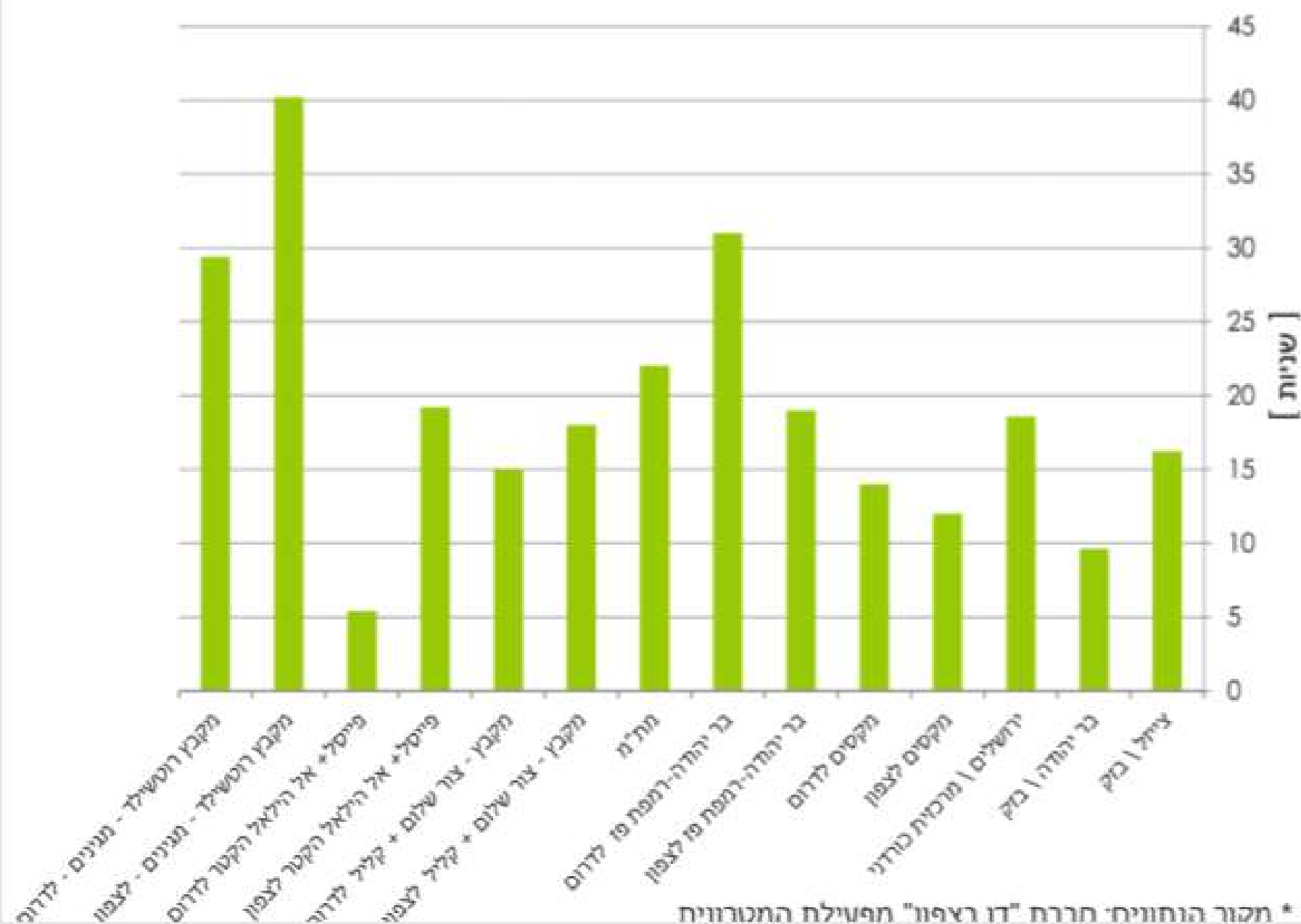
- 19% קיצור משך זמן נסיעה
- 23% שיפור בזמנים רכבות בתחנות
- 90% גידול בכמות הנוסעים
- 23 מיליון ש"ח חסכון תפעולי לזמן בצפון

00000000 000000000000





קיצור זמן נסיעה בצמתים בהם הופעלה העדפה



הערכת תועלת – העדפה למטרונית

חסכון של 23
מלש"ח לשנה

Operator O&M savings

1 minute Vhr savings in annual terms

line	1	4
Vhr	Vhr	
1	2,332	9,327
2	1,300	5,200
3	1,195	4,782
סה"כ שנתי	4,827	19,309

O&M Cost savings

line	1	4
NIS	NIS	
1	289,082	1,156,326
2	161,169	644,677
3	148,194	592,775
סה"כ שנתי	598,445	2,393,778

passengers time savings

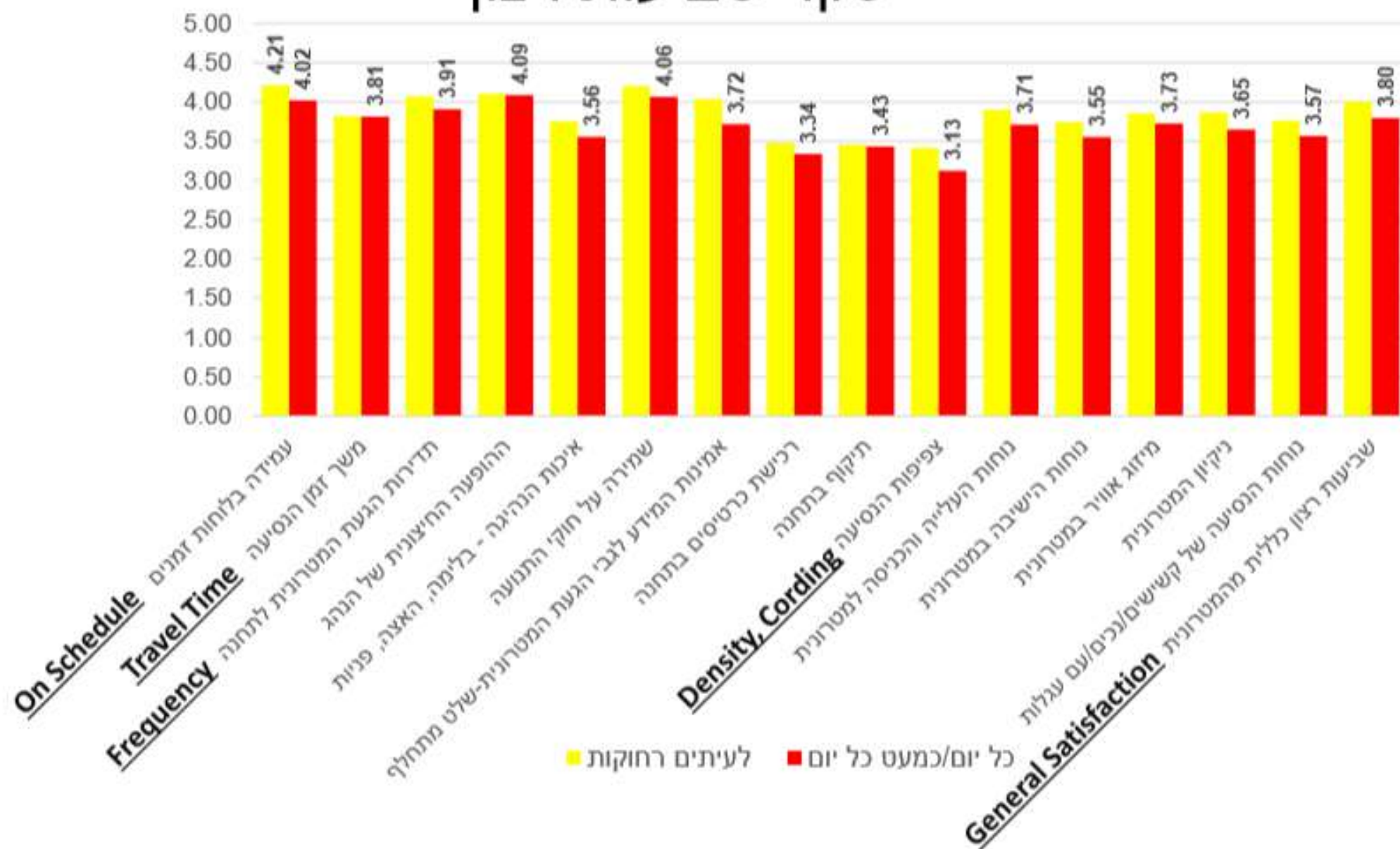
1 minute Vhr savings in annual terms (only 0.6 per passnger)

line	1 min	total
Phr	Phr	
1	133,463	533,853
2	41,996	167,986
3	56,512	226,048
סה"כ שנתי	231,972	927,887

passenger time savings

line	1 min	total
NIS	NIS	
1	3,336,582	13,346,328
2	1,049,912	4,199,648
3	1,412,799	5,651,194
סה"כ שנתי	5,799,293	23,197,170

סקר שביעות רצון





LEADERSHIP TEAM



Microsoft
VATBOX
AZRIELI GROUP



intel
SURF
3DV Systems



Microsoft
SHUNRA
Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD



JOHN D. PORCARI

