מי זאת לורה?

Who is LoRa?

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRa

רשת חיישנים

לכיסוי כל העיר

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

Long

+

Range

=

LoRa

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

יחידת בסיס

הספק השידור פחות מ WIFI ביתי

10 יחידות מכסות עיר

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRa

כיסוי של 5 - 15 ק"מ

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRa

45 מיליארד

חיישני לורה

יותקנו עד שנת

2025

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

מחבר את רשת החיישנים לרשת התקשורת

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

עשרות יישומים לעיר חכמה IoT

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

פתרון חניה חכמה

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

יתרונות:

- ✓ חיישנים מופעלי סוללות
- ✓ 10-5 שנים ללא החלפה
- ✓ כיסוי עירוני עד של 10 ק"מ
- ✓ רשת פרטית
- ✓ לא צריך SIM
- ✓ מאות סוגי חיישנים
- ✓ רשת מאובטחת AES 128

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

מתחבר לציוד או רכב עירוני

איתור GPS ללא SIM

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

ניטור מגע יבש

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

תחנת מזג אוויר

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

חיישן לגילוי הצפות

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

מפלס לגובה אשפה

כולל מדידת טמפרטורה

SMBiT Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

לחצן מצוקה

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

חיישן איכות סביבה: ניטור מיקרו חלקיקים ורמת CO2

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

ניטור זרימת מים בצנרת

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

תגים חכמים

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

ניטור פתיחה וסגירת דלתות

חשמל, תקשורת, גינון

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

ניטור חוט עירוב

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

ניטור השקיה בגינון ציבורי

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

ניטור
זיהום
רעש

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

קריאת מוני מים
איתור דליפות
גנבת מים

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

איתור בעלי חיים

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il

LoRaWAN®

יתרונות:

- ✓ חיישנים מופעלי סוללות
- ✓ 10-5 שנים ללא החלפה
- ✓ כיסוי עירוני עד של 10 ק"מ
- ✓ רשת פרטית
- ✓ לא צריך SIM
- ✓ מאות סוגי חיישנים
- ✓ רשת מאובטחת AES 128

SMBiT
Better Life

www.smbit.co.il