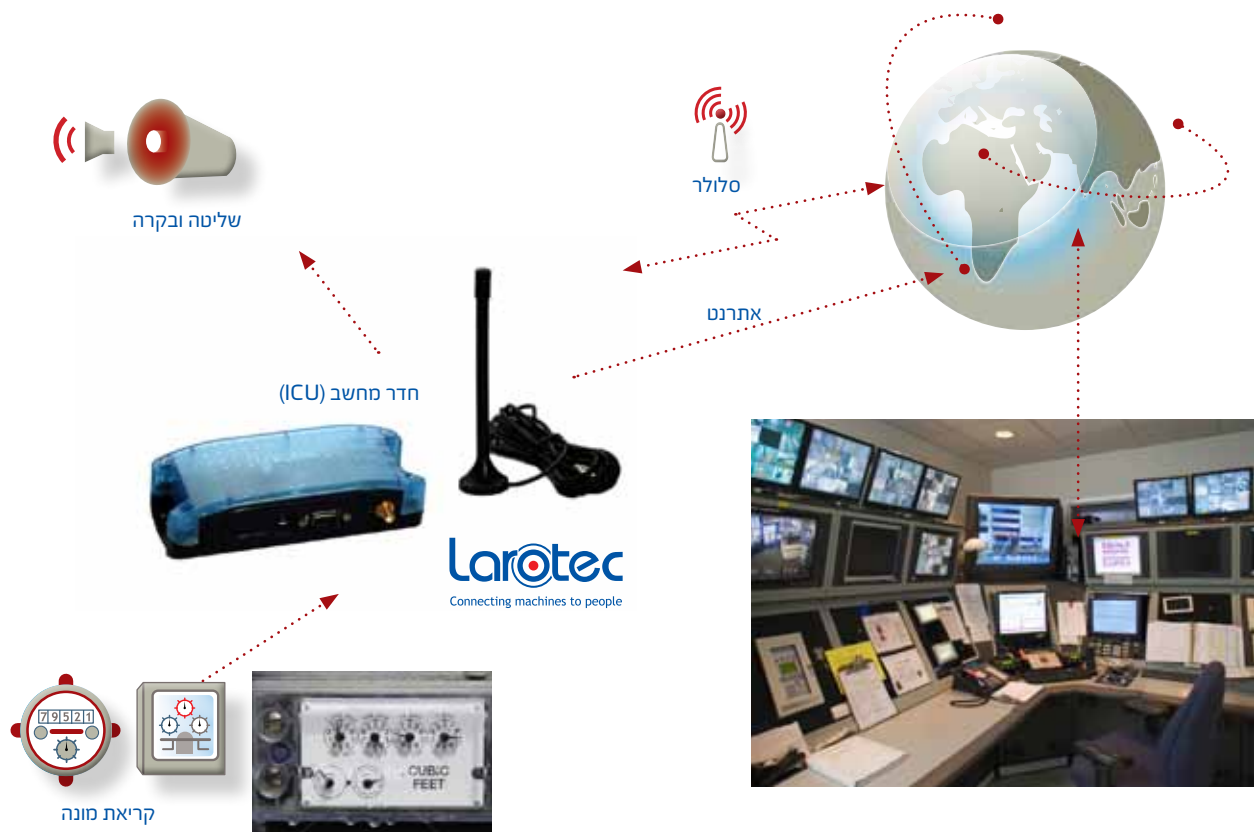


# Mini SCADA מערכת לקריאת מונים



- שליטה מלאה בניהול משאבים
- שיפור יעילות, הפחתת עלויות, צמצום צריכת חשמל ומים ושימוש יעיל בכוח אדם
- פתרונות Mini-SCADA מקיפים מבוססי תקשורת אינטרנט עם תוכנת ניהול מרכזית וממשקי משתמש גרפיים
- קריאת מונים מרחוק, ניטור מערכות בקרה ליישומי מים, חשמל, תאורת רמזורים, מערכות אזעקה ועוד



- Larotec מציעה פתרונות קצה לקצה מקיפים למערכות Mini-SCADA המאפשרות ניטור ובקרה של ציוד שטח, כגון: יחידות מיזוג אוויר, מנועים, מתגי אזעקה, חיישנים, תאורה ועוד.
- יישומי המערכת כוללים: קריאת מונה מרחוק, מערכות אבטחה, מערכות אזעקה ציבוריות/תעשייתיות, ניהול אנרגיה, מים וביוב.
- יחידת הממשק ותקשורת ICU מאפשרת ניטור ובקרה של מוצרי קצה אליהם היא מחוברת ובנוסף דיווחים על התקשורת עצמה, כגון איכות קליטת הרשת ועוד.
- מערכת רב תכליתית זו יכולה להשתמש בקישור סלולרי ו/או חיבורי אינטרנט בין יחידות הממשק לבין מסד הנתונים של השרת.
- יישום האינטרנט מאפשר גישה והעברת מידע בצורה נוחה ויעילה מכל מקום.

ניתן לשלוח את הנתונים מציוד השטח לשרת על בסיס מה שנקבע מראש או בתגובה לבקשת תשאול של ה-ISG.

- ניטור ובקרה של המערכת מתבצעים באמצעות יישום מבוסס אינטרנט המאפשר למשתמש גישה "מכל מקום לכל מקום".

- ניתן להשתמש בנתונים קודמים ובנתונים בזמן אמת שמספקת מערכת Larotec לשיפור ניהול המשאבים.

מערכת Larotec יעילה ביותר לקריאת מונים בזמן אמת, מאפשרת להפחית עלויות בשימוש בחשמל ומשפרת את השירות ללקוח.

מערכת Larotec תומכת במגוון רחב של יישומים בהתאם לצרכי הלקוח.

אלפי יחידות Larotec משמשות לניטור ובקרה של מערכות מים, חשמל, מונים, אזעקה ועוד בכל רחבי העולם.

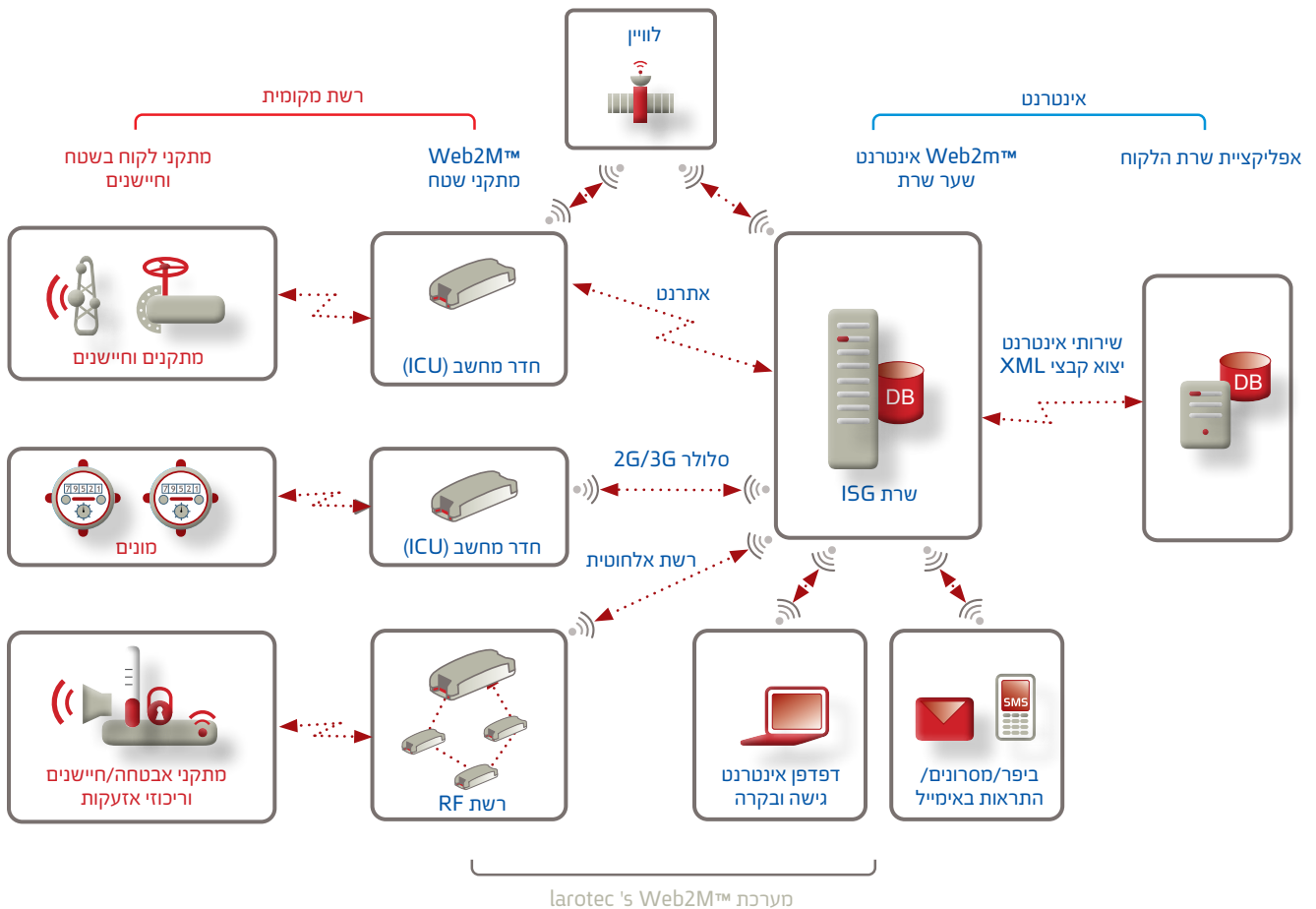
יחידת השטח ICU הינה יחידת קצה למערכות Mini-SCADA המשתמשת בתקשורת אלחוטית ומתאפיינת ביכולות קישור וממשק למגוון רחב של ציוד שטח.

בנוסף לניטור, המערכת מאפשרת גם אפשרות פיקוד, יכולות עיבוד מקומיות ויכולות רישום ואגירת נתונים.

ניתן לקיים תקשורת בין יחידת ה-ICU לבין שרת האינטרנט (ISG) באמצעות מודם סלולארי מובנה או חיבור אינטרנט קווי.

יחידת ה-ICU מדווחת על איכות הקליטה הסלולרית ומתריעה מפני בעיות תקשורת אפשריות באזורי כיסוי גבוליים.

### ארכיטקטורת החברה



## מערכת Larotec מספקת

- מערכת מתקדמת, מקיפה וחכמה לקריאת מונים מרחוק
- קישוריות בו-זמנית למגוון רחב של ציוד שטח; מונים, חיישנים, מתגים, צופרים, מגופים ועוד באמצעות יחידת הממשק והתקשורת ה-ICU
- תקשורת סלולר ואתרנט משולבת אפשרות שימוש בתוכנת הניהול המרכזית של שרת Larotec הגלובלי או על גבי שרת שירכש על ידי הלקוח
- פתרון קצה לקצה מקיף, מבוסס אינטרנט ובעל ניסיון מוכח בכל העולם
- הצלחה מוכחת בהטמעה בכל רחבי העולם
- תשואה להשקעה בטווח הקצר

## פרופיל החברה

### המחויבות שלנו

ההקפדה על שירות ומקצועיות בסטנדרטים בינלאומיים במשך יותר משני עשורים משכה לקוחות מובילים מכל מגזרי המשק לבקש את שירותיה של קבוצת ביפר. קבוצת ביפר ועובדיה מחויבים לשמר את היכולות האלה, לפתח אותן, להמשיך לתת שירותים ופתרונות מתקדמים, לשמור על מחירים תחרותיים ולהתאים עצמה כל העת לצורכי הלקוחות.

אנו בביפר יודעים ששירותים ופתרונות מוצלחים נוצרים בזכות היכולת לראות ולהבין את התמונה הכוללת, אך לא פחות מכך באמצעות תשומת הלב לפרטים הקטנים. לשירות ותפעול יש תפקיד חשוב בפתרונות מוצלחים, שאינו נופל מזה של הטכנולוגיה. גישה זו מנחה את קבוצת ביפר מול לקוחותיה ויוצרת מחויבות להעניק ללקוח שירות ותמיכה מלאים תוך שימוש במלוא הידע, הניסיון והמשאבים העומדים לרשותה.

קבוצת ביפר תקשורת נוסדה בשנת 1988, ומאז היא ספקית התקשורת המובילה לגופי חירום, הצלה ובטחון בישראל. קבוצת ביפר מספקת שירותי תקשורת, זימון והתרעה באיכות יוצאת דופן לאורך עשרות שנים בהתאמה מלאה לצורכי המגזר הציבורי, העסקי והתעשייתי. החברה מקפידה לתת שירות אמין ורציף 24 שעות ביממה, 365 ימים בשנה ומשתמשת בתשתיות שידור עצמאיות, המאפשרות שידור לעשרות אלפי מוניים בו זמנית. במהלך שנות פעילותה הרבות התפתחו בחברה יכולות ניהוליות וטכנולוגיות גבוהות במיוחד ונצבר בה ניסיון עשיר בתחומים טכניים, ניהוליים ותפעוליים.

Larotec היא חטיבה בקבוצת ביפר המתמחה בפיתוח, ייצור והטמעה של מגוון פתרונות לניטור ולבקרה מרחוק ליישומים, כגון קריאת מונים אוטומטית, מערכות אזעקה, יישומי Mini-SCADA, מערכות להתראת מוקדמת מפני רעידת אדמה ועוד רבים.

בשנת 2011 נרכשה החברה ע"י קבוצת "הגל החדש תקשורת". ביפר נמצאת היום בתקופת צמיחה, נכנסת לתחומים חדשים ומרחיבה את פעילותה בכל המגזרים.

