

Vezeték nélküli, rádiófrekvenciás vevőszámláló

Gyártó: Sensor Development International B.V.

Mind több és több helyen van igény arra, hogy a vevőszámlálók adatai alapján könnyen kiértékelhető legyen az adott hely forgalma, óránkénti-, napi-, heti-, havi-, éves bontásban. Ez nem csak számokban, hanem grafikus megjelenítésben is lehetséges, ami nagyban megkönnyíti a kiértékelést.

Az érzékelők rádiófrekvenciás kapcsolatban állnak a hálózatra Etherneten kapcsolódó Sensor Network Gateway egységgel, ami képes az adatok tárolására és azok későbbi továbbítására abban az esetben, ha a hálózati kapcsolat megszakadna. Külön előnyt jelent az utólagos beszerelésnél, hogy nincs szükség kábelezésre, mivel az érzékelők elemről 1 évig képesek működni. A kiértékelés nem csak helyben történhet, hanem pl. egy másik városban/országban is. A Sensor serverhez webes felületen lehet hozzáférni távolról.

Vezeték nélküli adó-vevő pár PTx20-1 - PRx20W1, + Gateway SNG10E

Ellenőrzött maximális távolság:	max 8m
Kommunikációs távolság:	max 20m
Elemes táplálás:	2 x 1,5V AA
Elem élettartam:	max. 1,0 év
Méretek:	116,4 x 68,6 x 22,3mm
Doboz anyaga/színe:	ABS/fekete
Sensor server szoftver:	„Hosting service” szolgáltatással
Üzletek száma/szoftver:	max.1000/szerver szoftver
Gateway által kezelhető szenzorok száma:	max.10

A készülék további előnye, az egyszerű szerelhetőség, és a minimális interferencia más elektromos eszközökkel (pl.: áruvédelmi antenna)