



## **HARDWIRED**

### **Czym jest Hardwired**

Elementy Hardwired są programowalne i sterowalne, zapewniają elastyczne i innowacyjne podejście do zarządzania ruchem, redukują liczbę wypadków i podnoszą bezpieczeństwo użytkowników dróg. Stosowane są w miejscach, w których życie i zdrowie ludzkie jest narażone na szczególne niebezpieczeństwo.



### **Podstawowe cechy:**

- programowalne, sterowalne
- do 1 km widoczności
- w pełni odśnieżalne, tylko 4 mm nad powierzchnią drogi
- montowane w nawierzchni jezdni
- 14 diod LED, dostępne kolory: białe, czerwone, pomarańczowe
- wymiary: 11,4 cm średnica x 9,1 cm wysokość
- tryb pracy od -40 °C do +75 °C
- integrowalne z istniejącymi systemami kontroli ruchu
- posiadają opcję zasilania energią słoneczną
- szczególnie efektywne w złych warunkach pogodowych i podczas nocy
- neutralne dla wszystkich użytkowników ruchu drogowego, w tym dla pieszych
- alternatywa dla drogiego oświetlenia ulicznego, proekologiczne
- redukcja nawet o 90% kosztów zużycia energii

### **Zastosowania:**

- przejazdy kolejowe
- przejścia dla pieszych
- tunele i mosty
- ronda i skrzyżowania
- wyznaczanie i kontrola pasów ruchu
- sterowanie przepływem ruchu drogowego
- rozładowanie, redukcja zatorów drogowych i korków ulicznych
- optymalizacja przepustowości dróg

