



StarSense Wireless & CityTouch Telemanagementsystem

Stadtverwaltungen sind auf der ganzen Welt enormen finanziellen Belastungen ausgesetzt. Sie sehen sich gezwungen, ihre Umweltschutzziele zu erreichen, den Energieverbrauch und CO₂-Ausstoß zu senken und alle Beleuchtungsnormen zu erfüllen. Gleichzeitig müssen sie ihre Stadt aber auch sicher machen und gewährleisten, dass die Menschen dort gerne leben, arbeiten und sich geschäftlich betätigen.

CityTouch ist eine revolutionäre intelligente Online-Managementplattform für die Überwachung, Regelung, Messung und Diagnose der Außenbeleuchtung.

StarSense Wireless ist ein auf drahtlosen Datenübertragungen beruhendes, vernetztes Regelsystem, in dem die neuesten Fortschritte in der Mesh-Netzwerk-Technologie zum Einsatz kommen. Über die CityTouch Online-Plattform können einzelne Lichtpunkte extern überwacht und angesteuert werden.

Betreiber von Beleuchtungsanlagen können die gesamte Beleuchtungsinfrastruktur dann von einem externen Standort aus kontrollieren und z.B. Dimmniveaus vorgeben, um erhebliche Energieeinsparungen zu realisieren. Durch das Abrufen aktueller Rückmeldungen von den Leuchten lassen sich die Betriebs- und Wartungskosten senken, da Wartungsarbeiten präzise geplant werden können. Auf diese Weise steigen Qualität und Zuverlässigkeit der Außenbeleuchtung deutlich an.

www.philips.de/lighting

www.philips.at/lighting

www.philips.ch/lighting

