



**PHILIPS**

*CityTouch*



# Open systeem voor **Slimme steden en gemeenten**

**Philips CityTouch biedt als toonaangevend verlichtingsbeheersysteem een open platform dat zich aanpast aan de veranderende behoefte van slimmere steden.**

Steden evalueren en gebruiken in dit digitale tijdperk wellicht meerdere beheersystemen om een duidelijker beeld te krijgen van de prestaties van de verlichtingsmiddelen, de efficiëntie te verbeteren en het leven in de stad te verbeteren. CityTouch is ontwikkeld voor deze nieuwe wereld van openheid, integratie en connectiviteit.

## **Keuzevrijheid**

CityTouch verbindt alle armaturen, ongeacht leverancier, merk of type. U hebt dus altijd de vrijheid om de producten te kiezen die het best aansluiten bij uw behoeften.

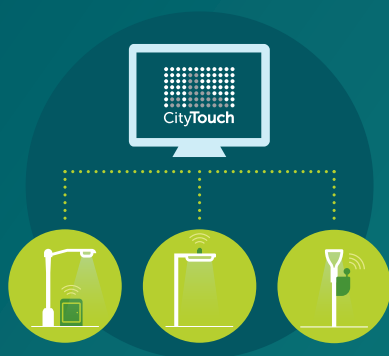
## **Open API's**

CityTouch laat zich integreren in elk willekeurige beheersysteem voor verlichtingsmiddelen, dus u zit nooit vast aan één leverancier. Het systeem is perfect geschikt voor de nieuwe slimme stad, omdat het is gebouwd op open Application Program Interfaces (API's) die de verticale en horizontale toepassingen van elke stad kunnen koppelen.

## **Geen eigen netwerk nodig**

CityTouch maakt verbinding via bestaande mobiele netwerken, dus u hoeft niet te investeren in eigen technologie.

# Transformeer uw stad, op uw eigen manier



## Keuzevrijheid

CityTouch omvat meerdere types armaturen – van functionele wegverlichting tot sfeervolle parkverlichting. U heeft de vrijheid om armaturen te kopen van elke willekeurige leverancier en deze te beheren vanuit één enkel verlichtingsbeheersysteem.

## Open gestandaardiseerde API's

Het beheren van een stad is een hele uitdaging. Onderlinge samenwerking van verschillende verticale toepassingen, gebaseerd op het gebruik van de juiste informatie-uitwisseling, is niet te voorkomen bij het slimmer maken van een stad. Via het internet verbonden beheersystemen zorgen voor een beter zicht op uw verlichtingsmiddelen en stellen u in staat de kracht van real-time gegevens te bundelen.

## Bestaande mobiele-telefonienetwerken

Als u investeert in een verlichtingsbeheersysteem moet u dat zo snel mogelijk in bedrijf zien te krijgen. We hebben goed nieuws voor u. Het is niet langer nodig te investeren in een eigen netwerk om het systeem mee te verbinden of gebruik te maken van installatiespecialisten, en dat bespaart u tijd en geld.

### Wat betekent dit voor u?

- Volledige integratie van individuele armaturen in het systeem
- In de mast gemonteerde aansluitkits die zijn ontworpen voor het aansluiten van bestaande armaturen
- Kies en combineer eenvoudig wat het best aansluit bij uw behoeften
- CityTouch verbindt alle openbare verlichting in uw stad, onafhankelijk van armatuurtype, leverancier of merk
- Verzekert complete keuzevrijheid en flexibiliteit bij zowel nieuwe installaties als jaarlijkse renovaties

### Wat betekent dit voor u?

- Integreer verlichtingsbeheer met elke ander verticaal of horizontaal beheersysteem voor verlichtingsmiddelen in welke stad ook, zowel nu als in de toekomst
- Neem beter gefundeerde beslissingen voor een betere efficiëntie en planning
- Maak gebruik van gegevensuitwisseling tussen verschillende verticale toepassingen binnen uw slimme stad
- Configureer het verlichtingsbeheer in overeenstemming met uw behoeften

### Wat betekent dit voor u?

- U hebt geen eigen netwerk nodig. Gebruik zowel nu als in de toekomst een openbaar toegankelijk netwerk
- Betaal niet langer voor specialisten – plug-and-play technologie, inclusief automatische ingebruikstelling, maakt de installatie eenvoudig
- Sluit menselijke fouten uit – profiteer van ingebouwde automatische werkstromen
- Verbeterde beveiliging – de verbinding met een veilig bestaand mobiel netwerk maakt CityTouch minder gevoelig voor aanvallen

[www.philips.nl/citytouch](http://www.philips.nl/citytouch)

