

# De kracht van een draadloos netwerk in La Sucrierie

EEN TOONAANGEVEND CULTUREEL CENTRUM WAAR CONNECTIVITEIT ONMISBAAR IS

*La Sucrierie is een nieuw cultureel centrum op de site van de oude suikerfabriek in Wavre. Het centrum heeft een kenmerkend moderne architectuur en is de hoeksteen van 'Wavre 2030'. Het project is toonaangevend voor de stadsvernieuwing van de Waals-Brabantse hoofdstad.*

## DE KUNST VAN CONNECTIVITEIT

La Sucrierie is het gloednieuwe cultureel centrum van Wavre. Je vindt er onder meer een evenementenhal met het grootste indoor podium van Europa, een cinema, de bibliotheek, restaurant en een bar. La Sucrierie fungeert zo als een dynamische ontmoetingsplaats en werd al snel het nieuwe artistieke centrum van de stad.

Stéphane Huguier: *"We vonden het zeer belangrijk om de nieuwste technologieën te gebruiken voor dit project".* Het ultramoderne culturele centrum is immers niet alleen technologisch zeer geavanceerd, het wil ook zijn bezoekers de ultieme beleving aanbieden. Bij die beleving is o.a. het streamen en uploaden van live concerten niet meer weg te denken. *"We wilden ervoor zorgen dat meer dan duizend gebruikers op hetzelfde moment gebruik konden maken van de wifi."*, zegt Stéphane Huguier. De installatie van dit **high-density netwerk** is een waar kunstwerk. Het garandeert niet alleen vlot dagelijks gebruik maar ondersteunt net zo goed de kunst- en cultuurbeleving van bezoekers in al zijn vormen.

## FLEXIBILITEIT ALS ONMISBARE FACTOR

Met 'Wavre 2030' in het perspectief zocht de stad naar een samenwerkingspartner die een verregaande technologische kennis bezit en vandaag de uitdagingen van morgen al kan



*"Citymesh is de perfecte partner voor dit soort high-end opdrachten. Ze verstaan als geen ander hun vak. Tijdens het hele project heeft het team geanticipeerd, zich continu aangepast aan de moeilijke omstandigheden en ons op onnavolgbare wijze geadviseerd. En dat allemaal met de grote F van Fun! Topteam!"*

Stéphane Huguier, IT - verantwoordelijke voor de stad Wavre

zien. De snelle en flexibele aanpak was onmisbaar tijdens dit project: *"We waren niet alleen op zoek naar een samenwerkingspartner die de apparatuur en de connectiviteit kon voorzien maar vooral een partner die een goede ondersteuning aanbiedt."*, beaamt Stéphane Huguier.

Met **CloudCampus**, de Huawei oplossing waar Citymesh exclusieve verdeler van is in de Benelux, verloopt het beheer en de controle van het volledige netwerk snel en efficiënt. De tool visualiseert alle apparatuur die aangesloten is op het netwerk en kan problemen automatisch oplossen. De tijd die hiermee bespaard wordt kan zo ten volle geïnvesteerd worden in werknemers en bezoekers.

## INZICHT VERWERVEN DANKZIJ WIFILAB

Netwerkdatabeelden van bezoekers wordt aangeleverd via het in-house ontwikkelde WiFiLab platform van Citymesh. Die data kan gebruikt worden om marketingcampagnes te verfijnen. De gegevens zijn makkelijk te raadplegen in het online platform dat ook IoT-toepassingen overzichtelijk maakt.

## OPLOSSINGEN

- ▶ Indoor Publieke high density WiFi voor een groot aantal simultane gebruikers
  - » +100 Access Points
- ▶ B2B - wifi voor medewerkers
- ▶ B2C - wifi voor bezoekers
- ▶ Cloud Campus oplossing
- ▶ WiFiLab managementplatform
- ▶ IoT oplossingen

