

PowerAiD™

Til Smart Streetlights

DATA
DREVET
DYNAMISK
DÆMPNING
-som en service



Patentanmeldt PowerAiD™ revolutionerer gadebelysning ved dynamisk dæmpning baseret på live trafikdata, optimering af energibesparelser, samtidig med at trafikikkerheden sikres. Afhængigt af placering kan trafikdata fra én sensor repræsentere 50-200 gadelamper.

CityManager CMS

v11.01.2024



Hvem er vi?

Specialist i smart udendørsbelysning

Vi gør det muligt for byer at tage fuld kontrol over deres belysningsinfrastruktur baseret på åbne standarder

Urban Streets



Industriområder



Boligområder



**Togstation /
Jernbanelinjer**



Havne / Søterminaler



Universitetscampus



Cykelstier



Udendørs parkering



Offentlige parker

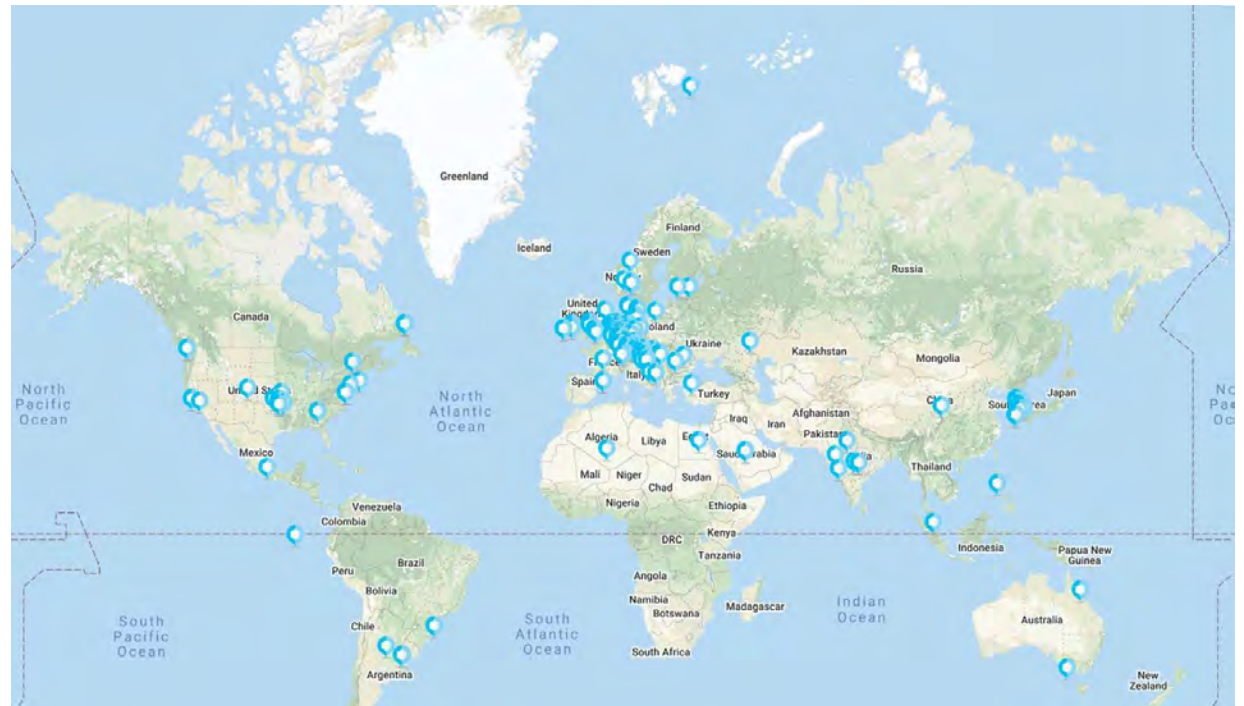


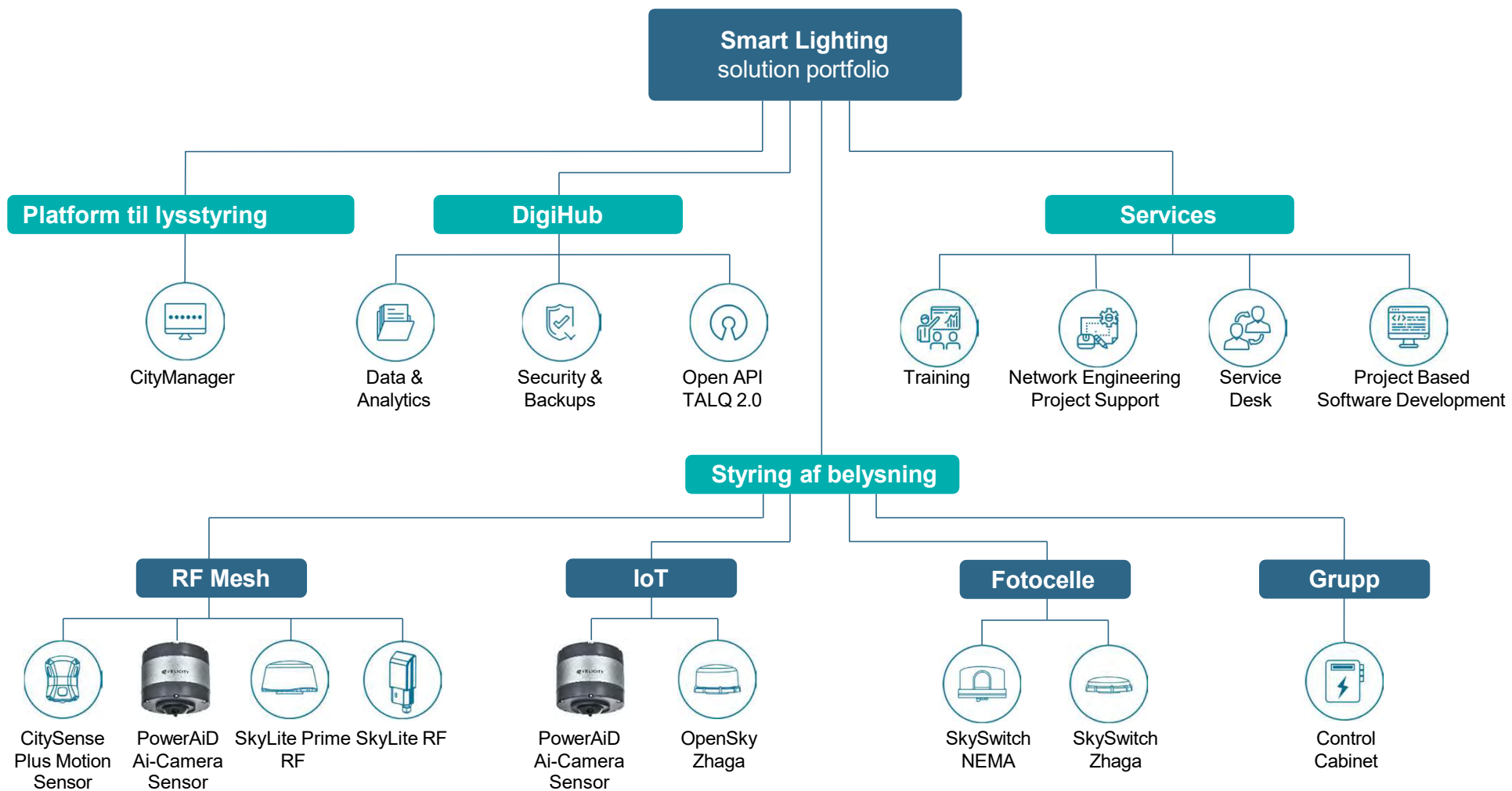
Global tilstedeværelse: Implementering i 800+ projekter

Overvåget af CityManager og understøttet af vores Partner of Service Desk

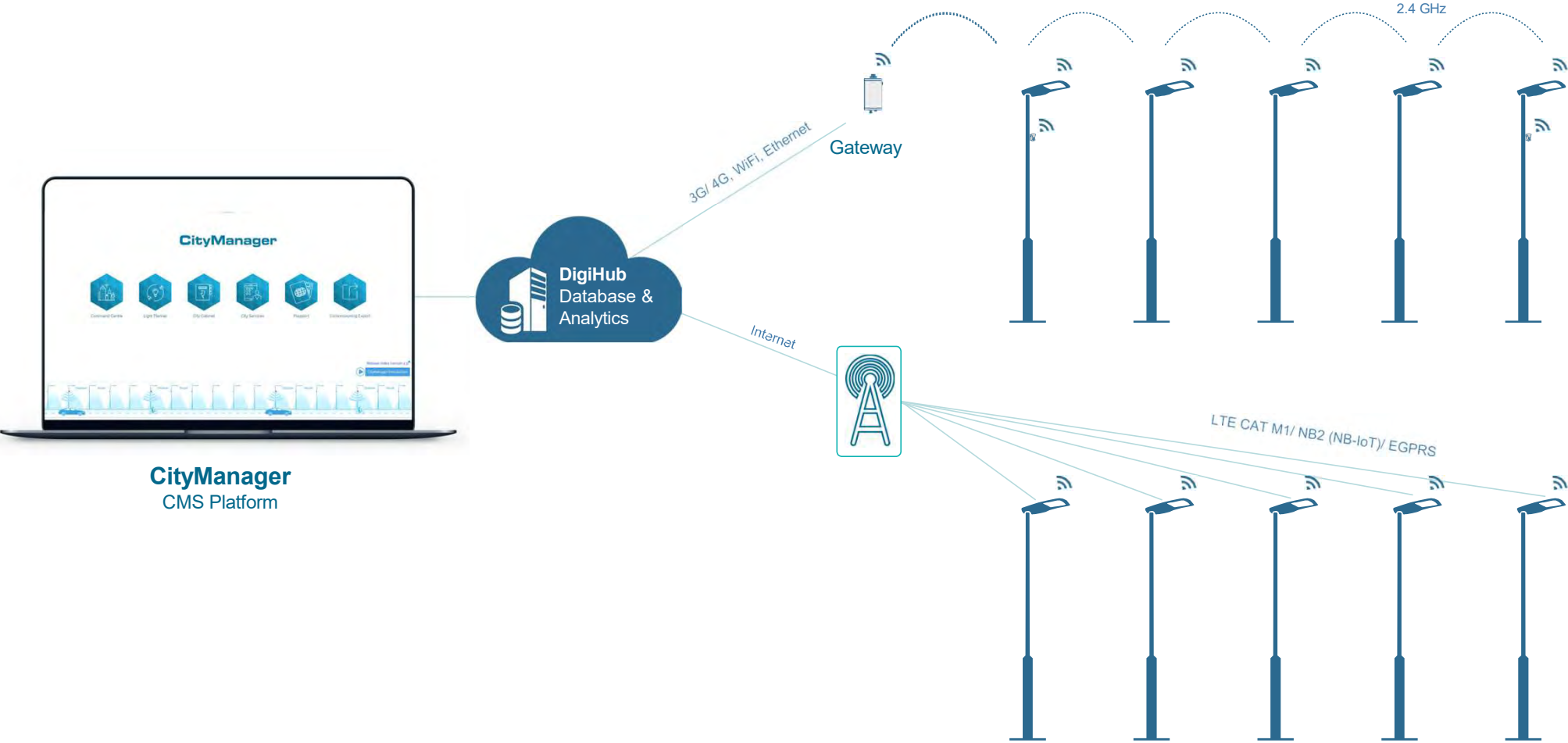
Udvalgte projekter

- Dortmund (DE) 30.000 smart streetlights
- Düren (DE) 5.000 smart streetlights
- Dutch Railways (NL) 10.250 smart streetlights
- Island of Texel (NL) 3.420 smart streetlights
- Helmond (NL) 8.500 smart streetlights
- Seoul (KR) 2.500 smart streetlights
- Busan (KR) 1.500 smart streetlights
- Bangladesh 4.300 smart streetlights





Enkelt platform til styring af RF Mesh- og IoT-netværk



CityManager
CMS Platform

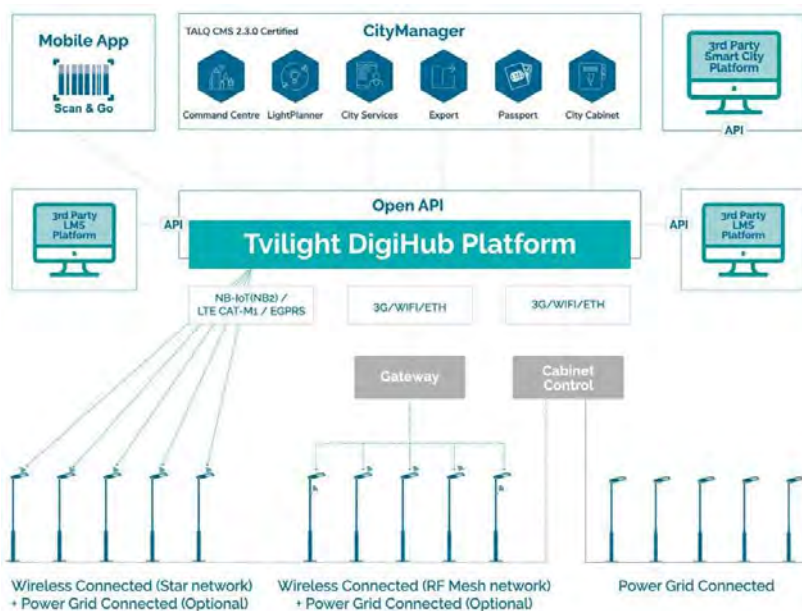
CityManager Central Management System



- Sikker platform, tilgængelig hvor som helst, når som helst
- Overvåg, administrer og styr gadebelysning i hele byen med intuitiv grænseflade
- Open API- og TALQ-overholdelse sikrer leverandør neutral operabilitet



Åben, sikker og interoperabel

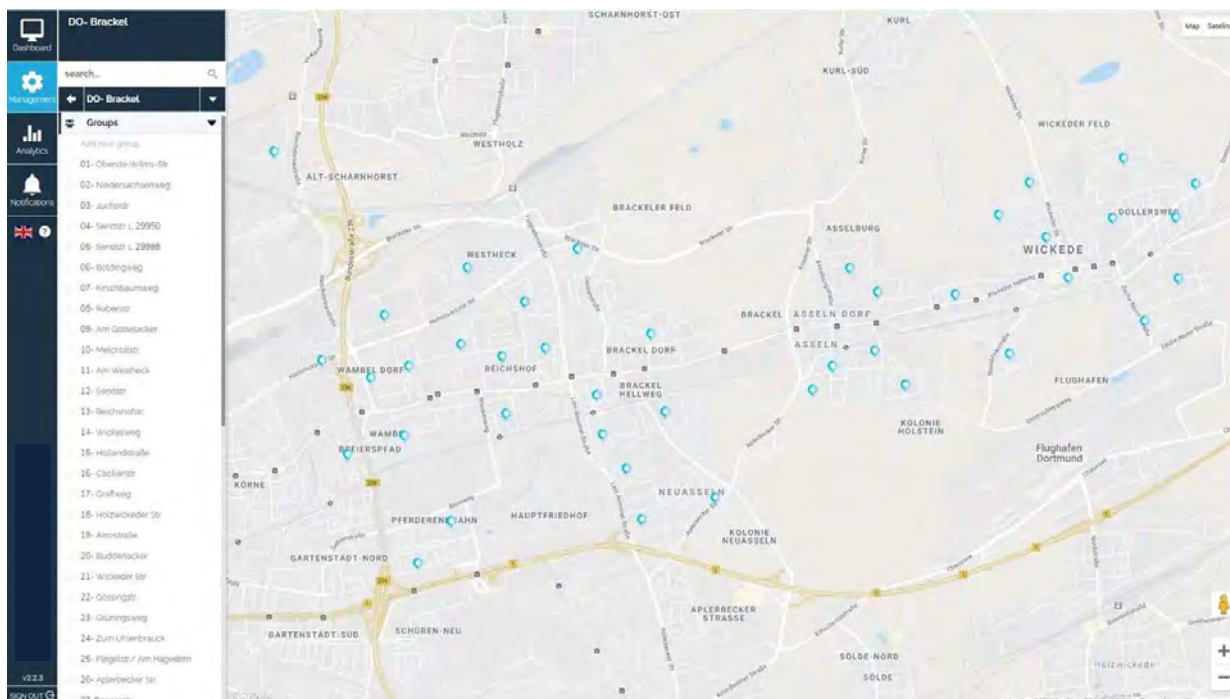


Leverandørneutralt system

Open API- og TALQ-overholdelse sikrer nem integration med tredjepartsapplikationer
Eksempler på vellykket integration:

- Cisco Kinetics
- SixData luxData.light
- Thorn UrbaSens
- Montad Moon
- VIMALUX CityManager
- Osram LumIdent
- Bee Smart City
- Siemens / Atos

Fjernadministrer gadebelysning

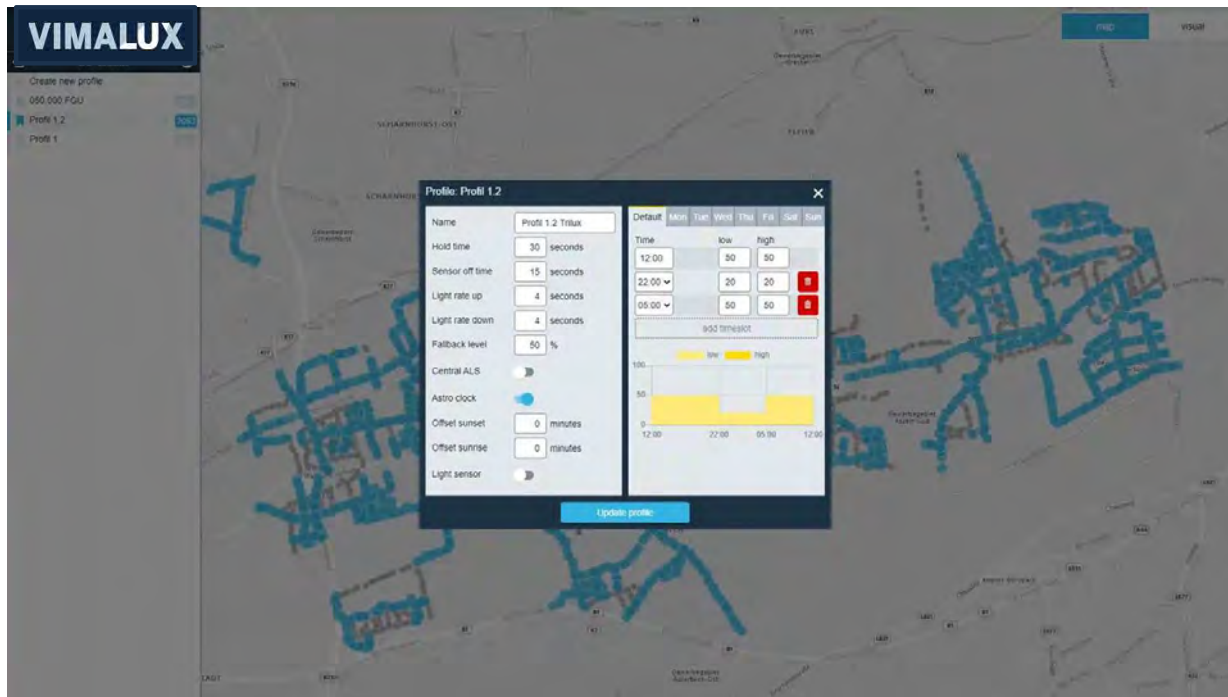


Intuitiv webgrænseflade giver total kontrol

Sikker cloud-hostet platform, tilgængelig fra enhver webbrowser, hvor som helst og når som helst

- Letforståelig og brugervenlig applikationsgrænseflade hjælper med at styre gadebelysning uden problemer
- ISO- og NEN-certificeret infrastruktur

Styr belysningen i hele byen



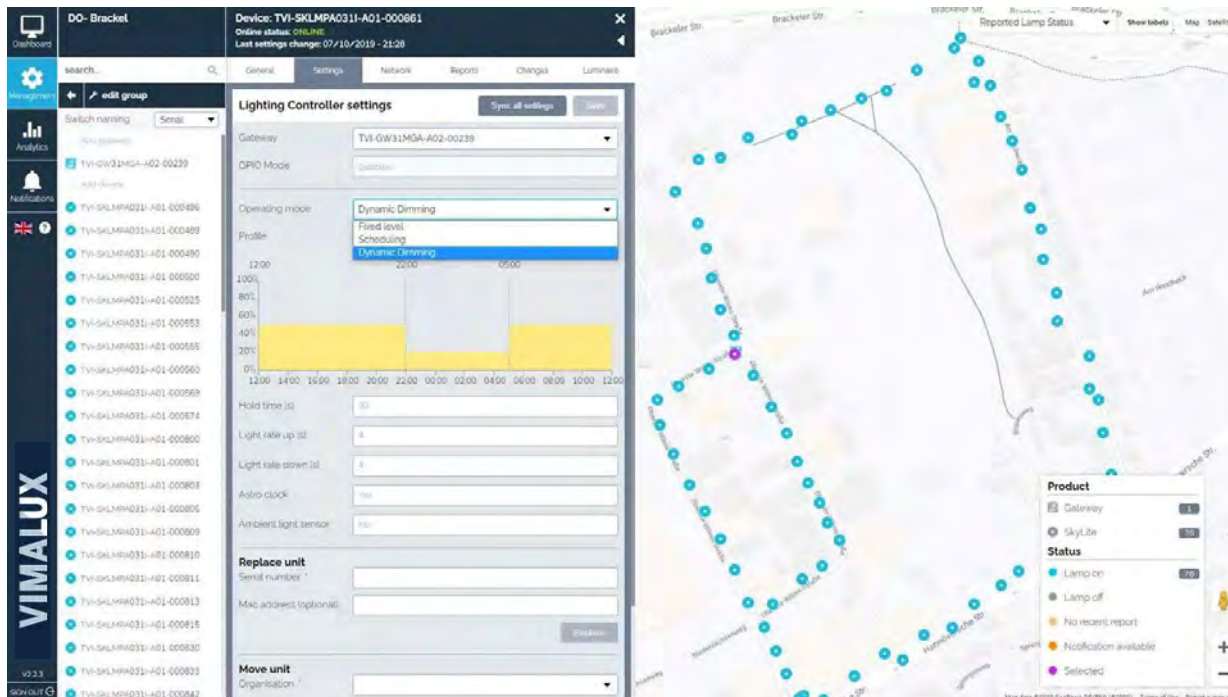
Finjuster belysningen efter behov

Opret brugerdefinerede grupper, eller administrer individuelle gadelygter

Juster belysningskravene baseret på:

- Profiler
- Specifikke dage
- Visse begivenheder
- AstroClock
- Sensor til omgivende lys
- Menneskelig bevægelse (bevægelsessensor)
- Data drevet dynamisk Dimming

Finjustering for bæredygtighed og sikkerhed



Høj kontrol over gadelygter

- Reducer energiforbruget, og begræns CO2-emissioner og lysforurening med dæmpningsplaner og datadrevet dæmpning
- Tilpas belysningen med lethed for at afbalancere bæredygtighed og borgernes komfort og sikkerhed

Juster gadebelysningsfarver

The screenshot displays the VIMALUX control interface for the 'Monheim' location. The interface is divided into several sections:

- Dashboard:** Shows the location 'Monheim' and a search bar.
- Management:** Includes options for 'Groups', 'Profiles', and 'Drivers'.
- Edit profile:** The main configuration area, showing:
 - Light rate down (s): 2
 - Fallback level (s): 100
 - Dimming schedule and Color schedule tabs.
 - Time intervals and color selection:
 - 12:00: #0f93b2 (dark blue)
 - 22:00: #00e5df (teal)
 - 06:00: #ffe4e4 (yellow)
 - A bar chart showing light intensity levels for each time interval.
 - Central AL5, Astro clock, and Ambient light sensor settings, all set to 'No'.
- Map:** A map of Europe with blue markers indicating the locations of light fixtures.

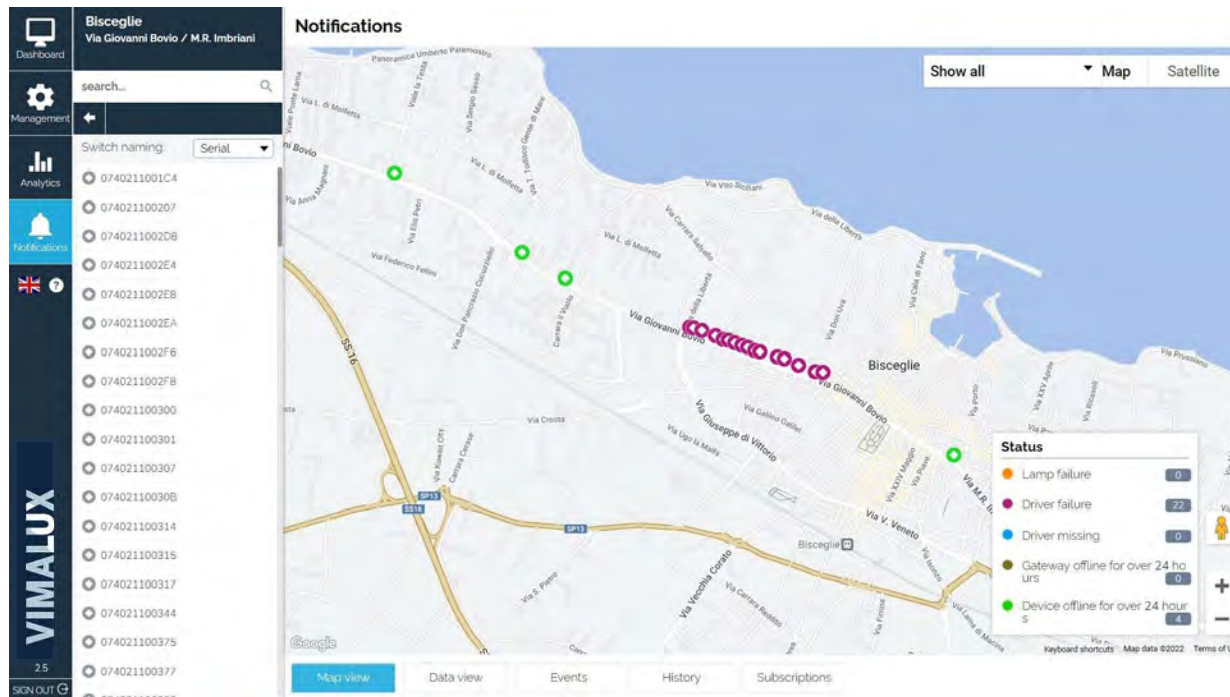
Skab den rette stemning

Vælg mellem et bredt spektrum af farver eller en hvilken som helst hvid nuance for at finde den rigtige tone (RGBW)

Juster farver baseret på:

- Profiler
- Specifikke dage
- Visse begivenheder
- Menneskelig bevægelse (bevægelsesregistrering)
- Data drevet dæmpning

Oversigt over vedligeholdelse i hele byen



Identificer alarmer/alarmer på by niveau

- Kend det nøjagtige sted, hvor vedligeholdelsesoperatøren skal handle.
- Reducer lastbilruller og efterfølgende udgifter.
- Spar på vedligeholdelses omkostninger

Overvåg fejl, reager hurtigt

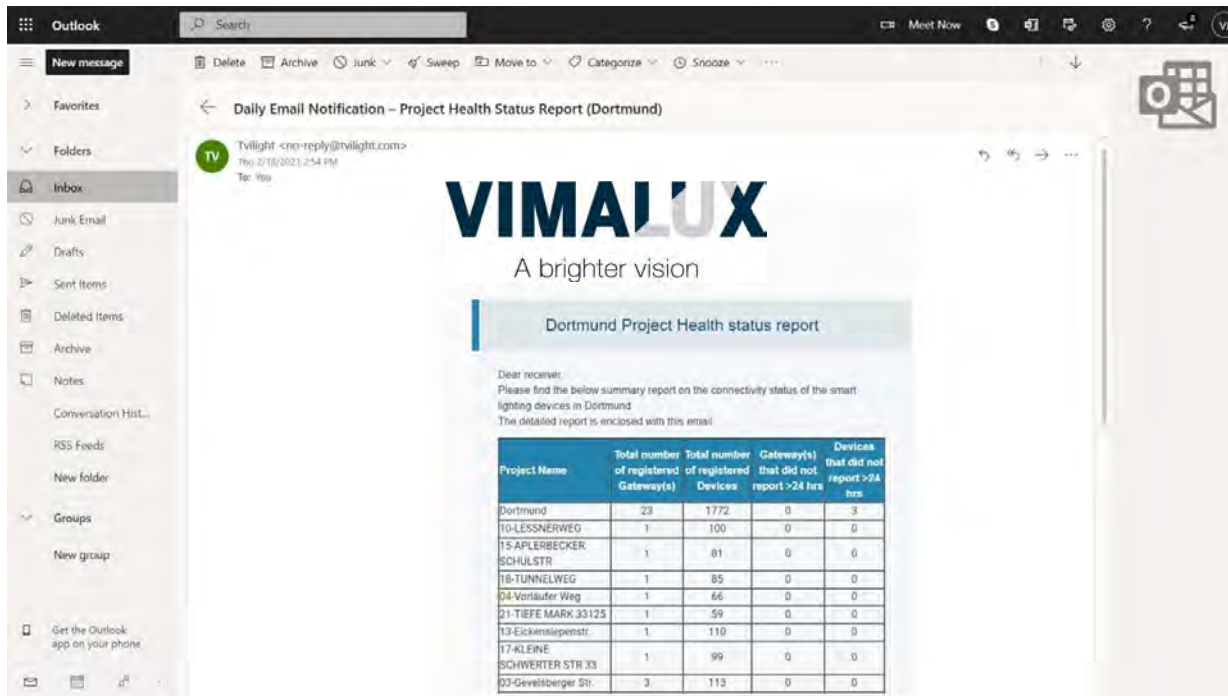
The screenshot shows the VIMALUX dashboard interface. On the left is a navigation sidebar with icons for Dashboard, Management, Analytics, Notifications, and a VIMALUX logo. The main content area is titled 'Notification' and displays a table of device status events. The table has columns for Name, Serial number, Organisation, Group, Type, and Created At. The data shows four entries for 'Device offline for over 24 hours' from the 'DO- Innenstadt- West' group, all on '15- Rheinsche Str'.

| Name | Serial number | Organisation | Group | Type | Created At |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| TVI-SKLMFA0311-C03-003130 | TVI-SKLMFA0311-C03-003130 | DO- Innenstadt- West | 15- Rheinsche Str | Device offline for over 24 hours | 11-02-2021 16:41:34 |
| TVI-SKLMFA0311-C03-003501 | TVI-SKLMFA0311-C03-003501 | DO- Innenstadt- West | 15- Rheinsche Str | Device offline for over 24 hours | 11-02-2021 16:41:34 |
| TVI-SKLMFA0311-C04-000207 | TVI-SKLMFA0311-C04-000207 | DO- Innenstadt- West | 15- Rheinsche Str | Device offline for over 24 hours | 10-02-2021 12:41:36 |
| TVI-SKLMFA0311-C04-000013 | TVI-SKLMFA0311-C04-000013 | DO- Innenstadt- West | 15- Rheinsche Str | Device offline for over 24 hours | 10-02-2021 12:41:36 |

Opnå proaktiv vedligeholdelse

- Få realtidsinformation om armaturer
- Automatiske alarmer / meddelelser, når der opstår fejl / udfald
- Reducer omkostninger ved at kende den nøjagtige årsag til fejl

Daglige rapporter



VIMALUX
A brighter vision

Dortmund Project Health status report

Dear receiver:
Please find the below summary report on the connectivity status of the smart lighting devices in Dortmund.
The detailed report is enclosed with this email.

| Project Name | Total number of registered Gateway(s) | Total number of registered Devices | Gateway(s) that did not report >24 hrs | Devices that did not report >24 hrs |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Dortmund | 23 | 1772 | 0 | 3 |
| 10-LESSNERWEG | 1 | 100 | 0 | 0 |
| 15-APLERBECKER SCHULSTR | 1 | 81 | 0 | 0 |
| 18-TUNNELWEG | 1 | 85 | 0 | 0 |
| 04-Verkäufer Weg | 1 | 66 | 0 | 0 |
| 21-TIEFE MARK 33125 | 1 | 59 | 0 | 0 |
| 13-Eickenssepenstr | 1 | 110 | 0 | 0 |
| 17-KLEINE SCHWERTER STR 33 | 1 | 99 | 0 | 0 |
| 07-Gevelsberger Str | 3 | 113 | 0 | 0 |

Hold belysningen i hele byen opdateret

Modtag automatiserede e-mails, der indeholder vigtige oplysninger:

- Rapport over fejl meldinger
- Daglig besparelsesrapport
- Rapport over dagligt forbrug
- Hjælper med at planlægge vedligeholdelse

Smart analyse af gadebelysning

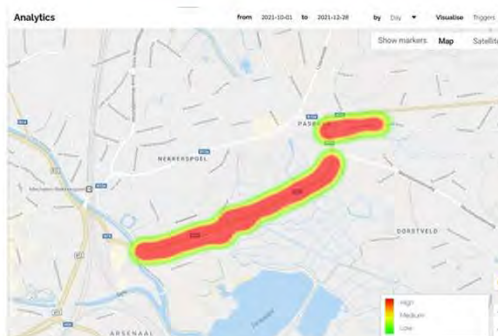
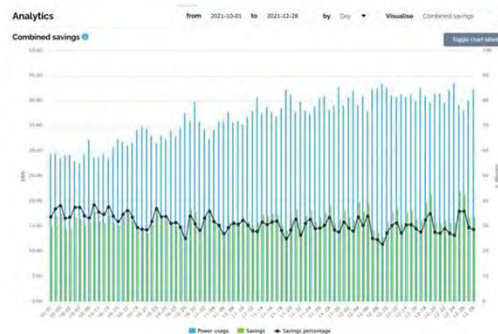
Mechelen
Nachttraven
132 Devices, 3 gateways

search...

Switch naming: Serial

| ID | Device Name | Model | Triggers |
|-----------------------|-----------------------|---------------|--------------|
| TVI-GW32MGA-A01-00049 | TVI-GW32MGA-A01-00049 | CitySensePlus | 414 triggers |
| TVI-GW32MGA-A01-00046 | TVI-GW32MGA-A01-00046 | CitySensePlus | 380 triggers |
| TVI-GW32MGA-A01-00060 | TVI-GW32MGA-A01-00060 | CitySensePlus | 266 triggers |
| 50ZD-A01-000696 | 50ZD-A01-000696 | CitySensePlus | 280 triggers |
| 50ZD-A01-000688 | 50ZD-A01-000688 | CitySensePlus | 281 triggers |
| 50ZD-A01-001135 | 50ZD-A01-001135 | CitySensePlus | 173 triggers |
| TVI-CSP1-A03-010691 | TVI-CSP1-A03-010691 | CitySensePlus | 226 triggers |
| TVI-CSP1-A03-010689 | TVI-CSP1-A03-010689 | CitySensePlus | 226 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008333 | TVI-CSP1-A03-008333 | CitySensePlus | 110 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008335 | TVI-CSP1-A03-008335 | CitySensePlus | 83 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008334 | TVI-CSP1-A03-008334 | CitySensePlus | 321 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008330 | TVI-CSP1-A03-008330 | CitySensePlus | 353 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008331 | TVI-CSP1-A03-008331 | CitySensePlus | 318 triggers |
| TVI-CSP1-A03-010688 | TVI-CSP1-A03-010688 | CitySensePlus | 225 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008333 | TVI-CSP1-A03-008333 | CitySensePlus | 162 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008335 | TVI-CSP1-A03-008335 | CitySensePlus | 316 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008334 | TVI-CSP1-A03-008334 | CitySensePlus | 213 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008330 | TVI-CSP1-A03-008330 | CitySensePlus | 180 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008331 | TVI-CSP1-A03-008331 | CitySensePlus | 308 triggers |
| TVI-CSP1-A03-010692 | TVI-CSP1-A03-010692 | CitySensePlus | 224 triggers |
| TVI-CSP1-A03-010689 | TVI-CSP1-A03-010689 | CitySensePlus | 172 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008333 | TVI-CSP1-A03-008333 | CitySensePlus | 303 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008335 | TVI-CSP1-A03-008335 | CitySensePlus | 194 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008334 | TVI-CSP1-A03-008334 | CitySensePlus | 167 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008330 | TVI-CSP1-A03-008330 | CitySensePlus | 257 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008331 | TVI-CSP1-A03-008331 | CitySensePlus | 175 triggers |
| TVI-CSP1-A03-010688 | TVI-CSP1-A03-010688 | CitySensePlus | 135 triggers |
| TVI-CSP1-A03-010692 | TVI-CSP1-A03-010692 | CitySensePlus | 254 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008330 | TVI-CSP1-A03-008330 | CitySensePlus | 183 triggers |
| TVI-CSP1-A03-008331 | TVI-CSP1-A03-008331 | CitySensePlus | 133 triggers |
| TVI-CSP1-A03-010688 | TVI-CSP1-A03-010688 | CitySensePlus | 260 triggers |
| TVI-CSP1-A03-010692 | TVI-CSP1-A03-010692 | CitySensePlus | 158 triggers |
| TVI-CSP1-A03-010690 | TVI-CSP1-A03-010690 | CitySensePlus | 128 triggers |
| TVI-CSP1-A03-006104 | TVI-CSP1-A03-006104 | CitySensePlus | 449 triggers |
| TVI-CSP1-A03-010693 | TVI-CSP1-A03-010693 | CitySensePlus | 289 triggers |
| TVI-CSP1-A03-010690 | TVI-CSP1-A03-010690 | CitySensePlus | 198 triggers |
| TVI-CSP1-A03-006104 | TVI-CSP1-A03-006104 | CitySensePlus | 361 triggers |
| TVI-CSP1-A03-010693 | TVI-CSP1-A03-010693 | CitySensePlus | 135 triggers |
| 50ZM-A01-001441 | 50ZM-A01-001441 | SkyLitePrime | 352 triggers |

Chart Heatmap **Table**



Få indsigt til at optimere belysningen

- Spor belysningens ydeevne, status, energiforbrug, besparelser for hvert armatur
- Heatmap til at identificere travle områder / punkter
- Indsigtsfulde grafiske data hjælper med at lave handlingsplaner for at opfylde bæredygtighedsmål

Mechelen
Nachtraven
132 Devices . 3 gateways

search...

Switch naming: Serial

- TVI-GW32MGA-A01-00049
- TVI-GW32MGA-A01-00046
- TVI-GW32MGA-A01-00060
- 50ZD-A01-000696
- 50ZD-A01-000688
- 50ZD-A01-001135
- TVI-CSP1-A03-010691
- TVI-CSP1-A03-010689
- TVI-CSP1-A03-008333
- TVI-CSP1-A03-008335
- TVI-CSP1-A03-008334
- TVI-CSP1-A03-008330
- TVI-CSP1-A03-008331
- TVI-CSP1-A03-010688
- TVI-CSP1-A03-010692
- TVI-CSP1-A03-010690
- TVI-CSP1-A03-006104
- TVI-CSP1-A03-010693
- 50ZM-A01-001441
- 50ZM-A01-001564
- 50ZM-A01-001443

VIMALUX

22°C

Sign Out

Analytics

from 2021-02-01 to 2021-11-23 by day Visualise Combined savings

Combined savings

Toggle chart labels

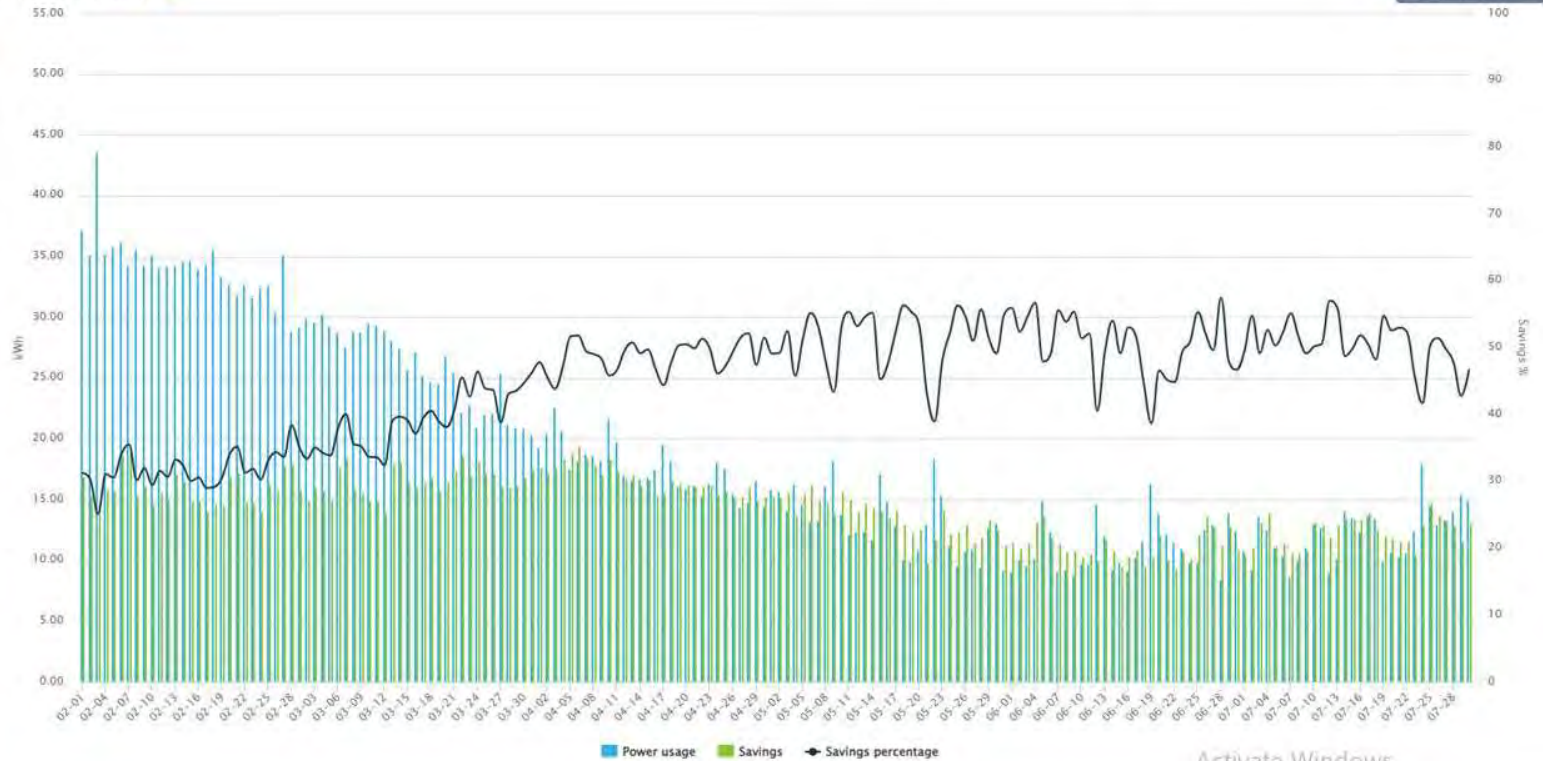


Chart Heatmap Table

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

Dashboard
 Textel
 26 groups

search_

Management
 ← Textel

Groups

- De Cocksdorp Ploosterstraat
- De Cocksdorp Postweg
- De Koog Epelaan
- De Koog Nikadel
- De Koog Nikadel 2
- De Koog Nikadel 3
- Den Burg Beatrixlaan
- Den Burg Haffelderweg
- Den Burg Hollerwal
- Den Burg Weesomlaan
- Den Burg Sluyscoog
- Den Burg Vogelenzang
- Den Burg Waalderstraat
- Den Burg Wilhelminalaan
- Den Hooft Hoge Achterom
- Den Hooft Naalrand
- De Waal Sommetjesweg
- Midden-Eierland Hoofdweg
- Oosterend Bijenkorfweg
- Oost Oost
- Oudeschild Haven
- Oudeschild Schilderweg
- Oudeschild Trompstraat

VIMALUX
 v2.2.3
 SIGN OUT

Analytics

from 2020-11-30 to 2021-10-28 by day Visualise Combined savings

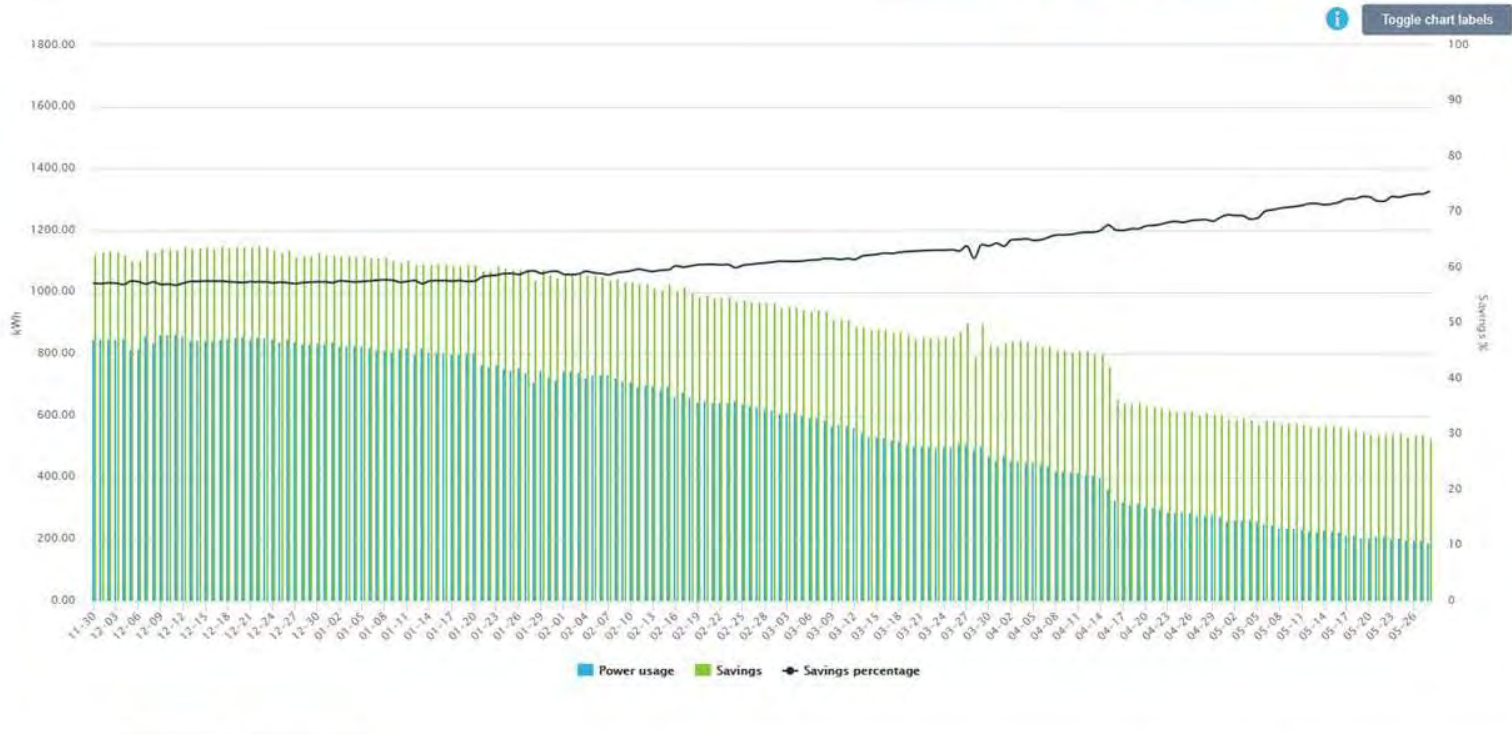
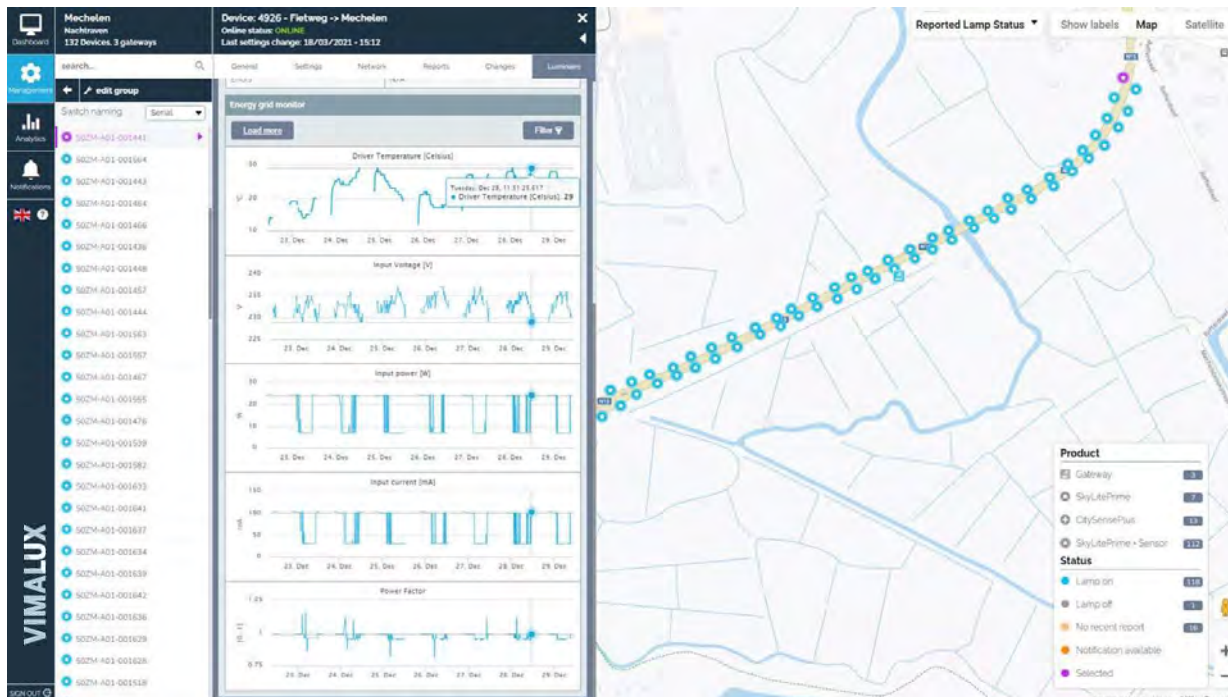


Chart Heatmap Table

Activate Windows
 Go to Settings to activate Windows.

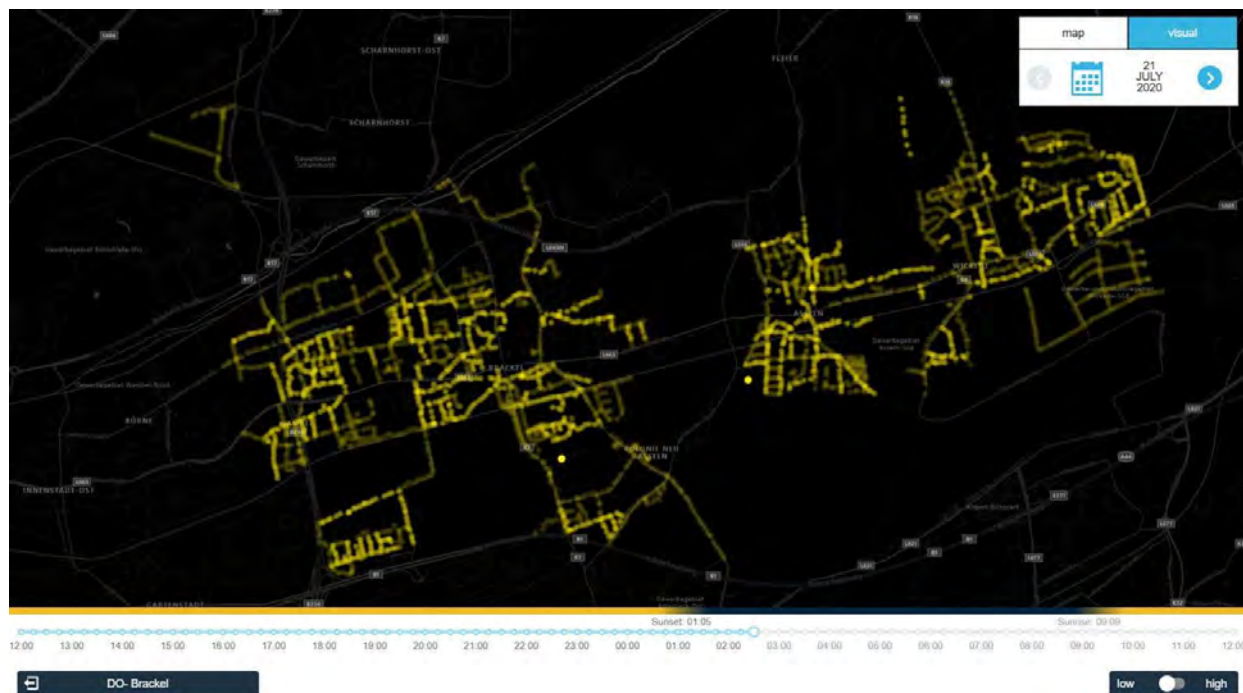
Avanceret energiovervågning



Detaljeret information om armaturers sundhed gennem D4i-standarden

- Armatur / controller driftstimer
- Strømforbrug for en bestemt dag, uge, måned eller år
- Driver temperatur
- Indgangsspænding
- Indgangseffekt
- Indgangsstrøm
- Power faktor

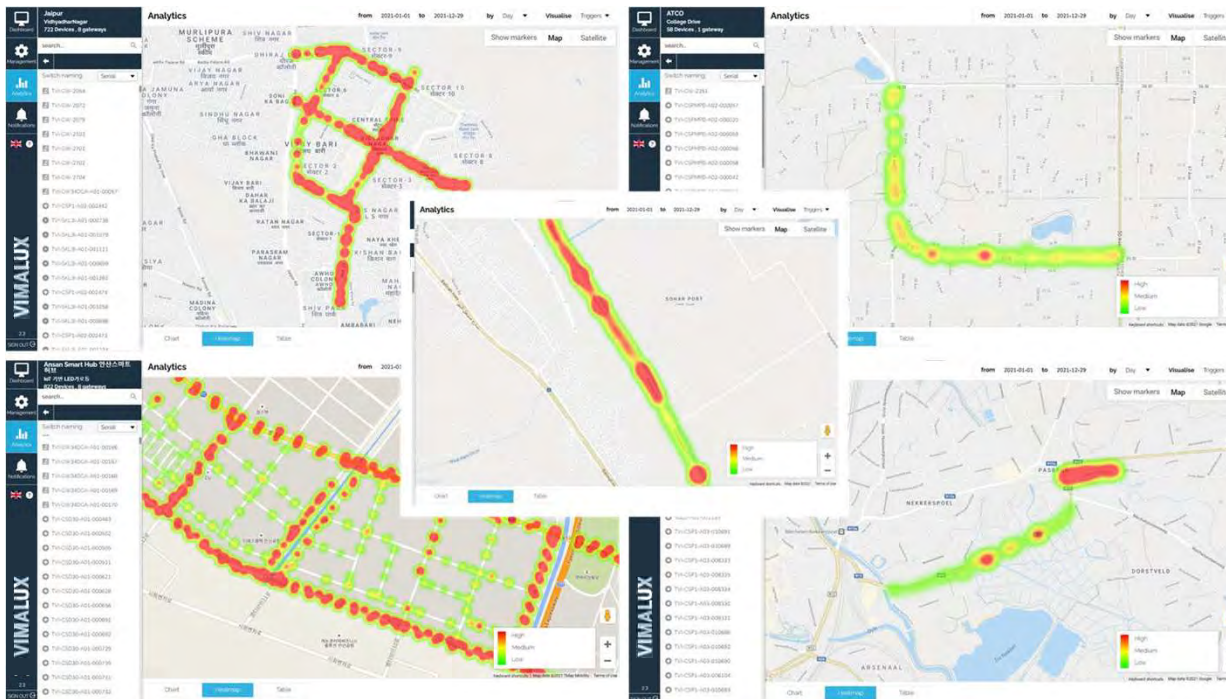
Visualiser hele byens belysning



Smuk visualisering af Belysning i hele byen

- Se, hvornår præcist de by dækkende gadelygter tænder, justerer lysstyrken og slukker mellem solopgang og solnedgang
- Visualiser belysning til fremtidens dage/begivenheder

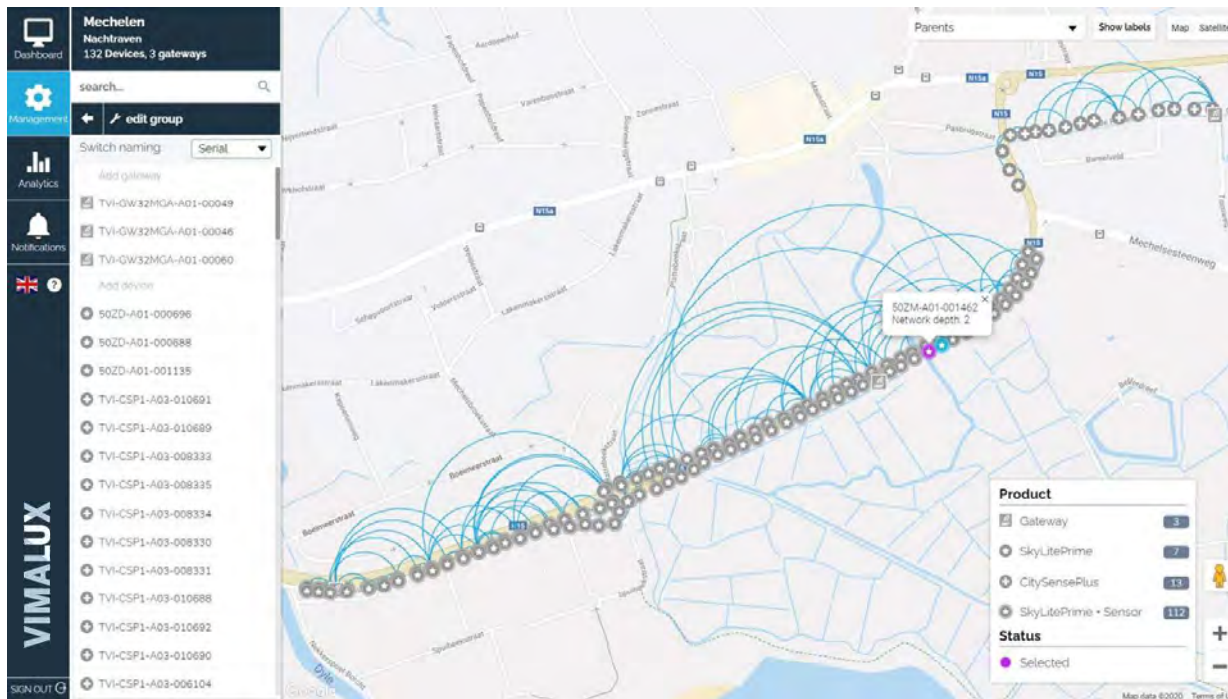
Lyt til din bys hjertebanken



Værdifuld heatmap

- Mål folks bevægelse på forskellige tidspunkter om natten
- Identificer områder / pletter, der er mere populære
- Find tendenser og mønstre for at optimere gadebelysningsniveauer

Se netværksdannelse



Se, hvordan enheder er forbundet med hinanden

Hjælper med at optimere eller foretage fejlfinding af dækningsproblemer

Historiske rapporter og logfiler

The screenshot displays the VIMALUX CityManager interface. On the left, there is a sidebar with navigation icons for Dashboard, Management, Analytics, and Notifications. The main content area is divided into two panels. The top panel shows the 'Gateway TVI-GW31MGA-A02-00103' with its status as 'ONLINE' and last settings change on 11/03/2019. Below this, there are tabs for 'General', 'Settings', 'Gateway Changes', 'Gateway Reports', 'Device changes', and 'Device reports'. The 'Device reports' tab is active, displaying a table of historical data. The table has columns for Device, Date, Time, Profile status, Brightness log, and Triggers. The right panel shows a map of the area around Dortmund-Marten, with several blue location markers. A 'Product' legend is visible on the map, listing Gateway, SkyLitePrime, SkyLite, Dortmund GEN-03 50W, No driver set, and Selected.

| Device | Date | Time | Profile status | Brightness log | Triggers |
|---------------------------|----------|-------|--|-----------------|---------------|
| TVI-SKLMFA0311-C04-001448 | 20-08-20 | 11:12 | Dynamic Dimming Astroclock off: 06:29 | 0% for 00:30:22 | 0 0 0 0 0 0 / |
| TVI-SKLMFA0311-C03-003243 | 20-08-20 | 11:10 | Dynamic Dimming Astroclock off: 06:29 | 0% for 00:30:00 | 0 0 0 0 0 0 / |
| 50ZM-A01-000190 | 20-08-20 | 11:10 | Dynamic Dimming Astroclock off: 06:29 | 0% for 00:30:01 | 0 0 0 0 0 0 / |
| TVI-SKLMFA0311-A01-004975 | 20-08-20 | 11:10 | Dynamic Dimming Astroclock off: 06:29 | 0% for 00:30:00 | 0 0 0 0 0 0 / |
| TVI-SKLMFA0311-C04-000315 | 20-08-20 | 11:10 | Dynamic Dimming Astroclock off: 06:29 | 0% for 00:30:01 | 0 0 0 0 0 0 / |
| TVI-SKLMFA0311-C04-001009 | 20-08-20 | 11:09 | Dynamic Dimming Astroclock off: 06:29 | 0% for 00:30:06 | 0 0 0 0 0 0 / |
| TVI-SKLMFA0311-C04-001447 | 20-08-20 | 11:09 | Dynamic Dimming Astroclock off: 06:29 | 0% for 00:30:40 | 0 0 0 0 0 0 / |
| TVI-SKLMFA0311-C03-002788 | 20-08-20 | 11:09 | Dynamic Dimming Astroclock off: 06:29 | 0% for 00:30:07 | 0 0 0 0 0 0 / |
| TVI-SKLMFA0311-C03-002788 | 20-08-20 | 11:09 | Dynamic Dimming Astroclock off: 06:29 | 0% for 00:30:07 | 0 0 0 0 0 0 / |

Detaljerede historiske data

- Håndter eksisterende fejl ved at spore lignende problemer, der tidligere er opstået
- Se detaljeret log på CityManager

Skab en tryk cirkel af lys for borgerne

The screenshot displays the VIMALUX management interface. On the left, a sidebar contains navigation icons for Dashboard, Management, Analytics, and Notifications. The main content area is divided into two panels. The left panel shows 'Network settings' with a table of 'Current neighbours settings' and a 'Network settings' section with a toggle for 'Enable autoparenting'. The right panel shows a map view with a circular arrangement of light poles and a legend for 'Product' and 'Status'.

| Serial | Name | Pole ID |
|-----------------------|-----------------------|---------|
| TVI-CSPMPB-A02-000068 | 032 | 739796 |
| TVI-CSPMPB-A02-000053 | 033 | 739795 |
| TVI-CSPMPB-A02-000050 | 030 | 739797 |
| TVI-CSPMPB-A02-000006 | 029 | 739799 |
| TVI-CSPMPB-A02-000004 | 035 | 739794 |
| TVI-CSPMPB-A02-000052 | TVI-CSPMPB-A02-000052 | 739800 |

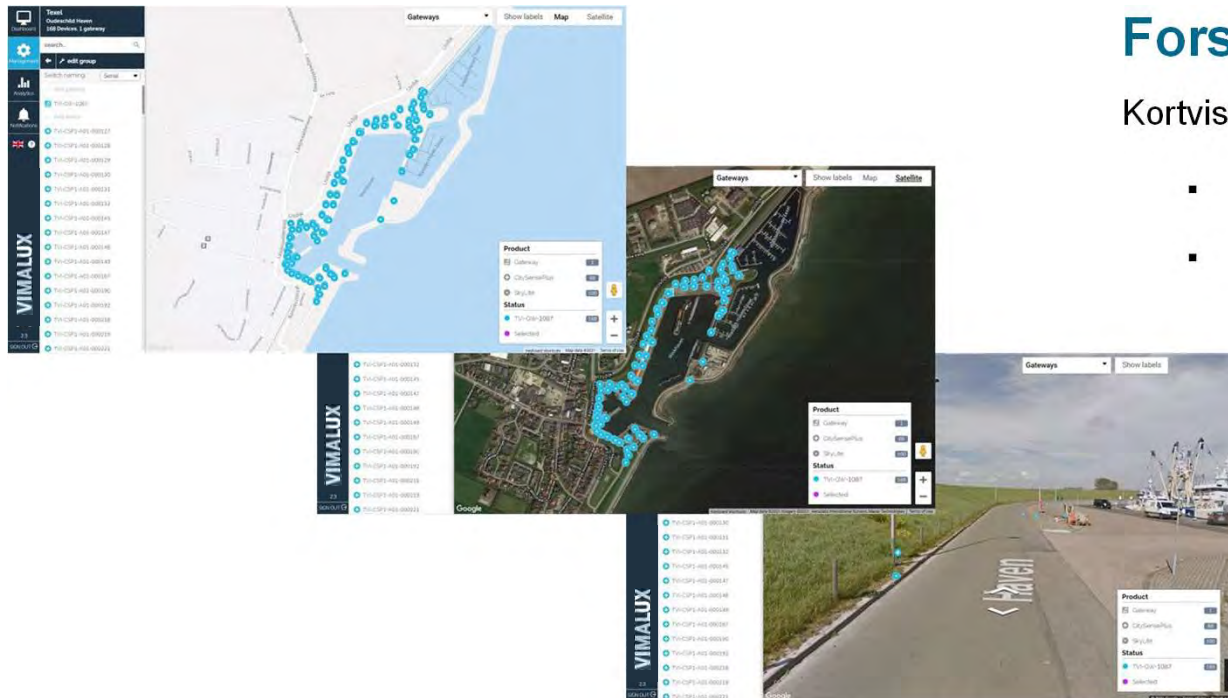
Network settings
Enable autoparenting

Product
Gateway
CitySensePlus
Status
Neighbour
Selectör

Indstil nemt udløsere af nabobelysning

- På en kortvisning kan du finde og indstille de tilsvarende gadelygter, der udløses ved menneskelig registrering
- Hjælper med at skabe en sikker cirkel af lys, hvilket øger trafikanternes sikkerhedsopfattelse

Forskellige kortvisninger for bedre opfattelse

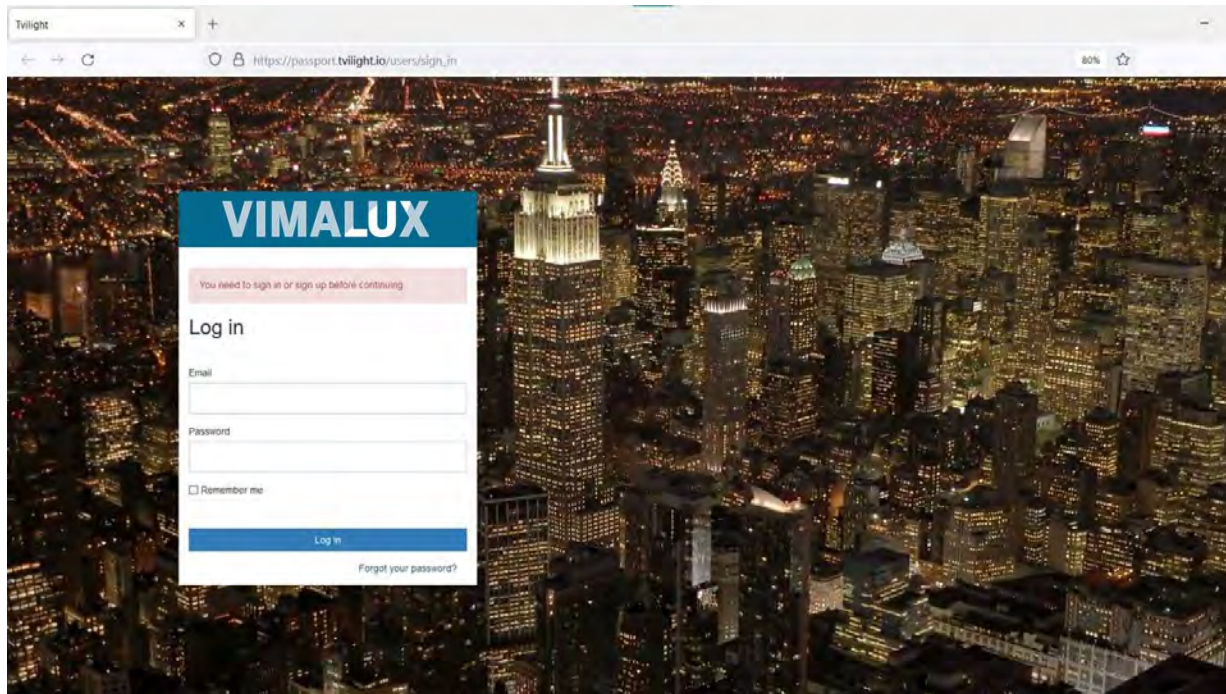


Forstå dit belysningsterræn

Kortvisning (med terrænindstilling) Satellite view

- Flise kort
- 360° Street View (hvis tilgængelig)

Velkomst login



Opdatering af login-skærm, der inspirerer

- Dynamisk login-skærm
- Tilpasningsmulighed tilgængelig

Den rette kontrol med den rigtige person

The screenshot displays the VIMALUX web interface. At the top, there is a navigation bar with the VIMALUX logo and menu items: Home, Users, Organisations, Applications, and Abilities. A search bar is located on the right side of the navigation bar. The main content area is titled 'Ability Advanced user'. On the left, there is a sidebar with a fingerprint icon and the text 'Advanced user', and a 'Usage stats' box showing 49 users and 0 applications. The main area contains a table titled 'Ability information Advanced user' with columns for 'Application', 'Device', 'Profile', 'Organisation', and 'Monitor'. The table lists various abilities and their permissions for different user types.

| | Application | Device | Profile | Organisation | Monitor |
|--------------|-------------|--------|---------|--------------|---------|
| Meta | no | no | yes | no | no |
| Gateway | no | yes | yes | yes | yes |
| Device | no | yes | yes | yes | yes |
| Application | yes | no | yes | no | no |
| User | no | no | yes | no | no |
| Organisation | no | no | yes | no | no |
| Ability | no | no | yes | no | no |
| Report | no | no | yes | no | no |
| Profile | yes | yes | yes | yes | yes |
| Group | no | yes | yes | yes | yes |
| Monitor | no | yes | yes | yes | no |

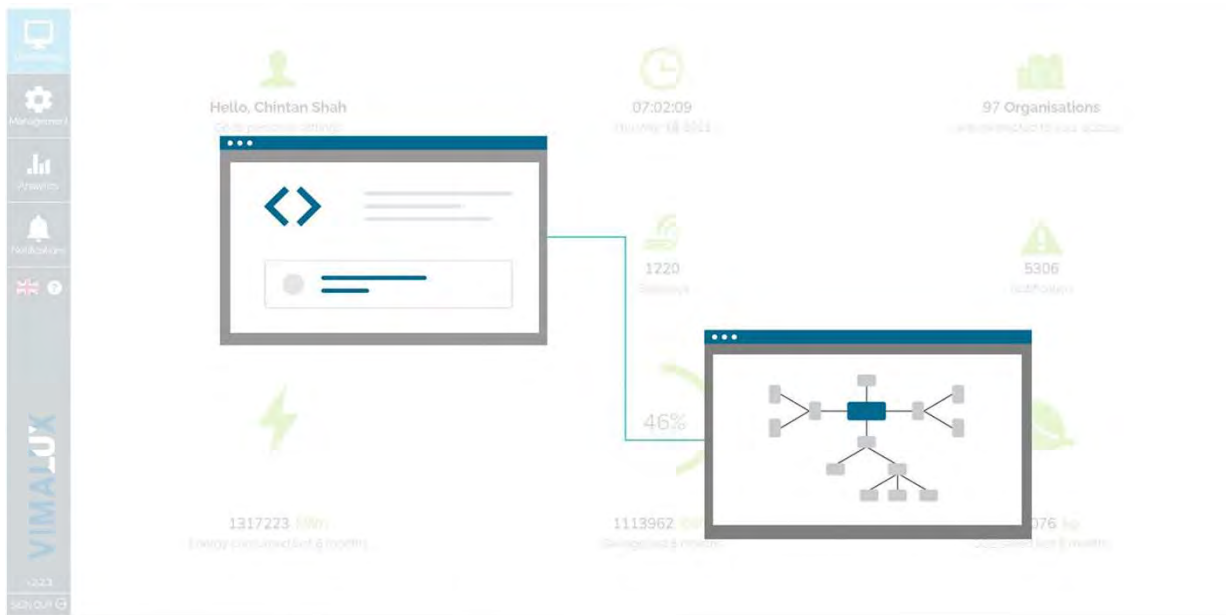
Enkel administration af brugerrettigheder

Bestem, hvem der kan få adgang til CityManager

Defineret tilladelsesniveauet:

- Skrivebeskyttet adgang
- Administratoradgang
- Brugerdefineret adgang:
- Administration af enheder
- Oprettelse af belysningsprofil
- Kun Analytics

Regler struktur til interoperativ by infrastruktur



Tilpasning efter behov

Vi hjælper dig med at opbygge tilpassede logikker, betingelser og hændelser for at generere alarmer, alarmer eller udløse handlinger

- Forestil dig, at gadelygterne bliver lyse, når tågen rammer din by, eller når sigtbarheden falder betydeligt
- Tilslut CCTV / trafiklys til gadebelysning med API

Nye funktioner med regelmæssige opdateringer



At imødekomme dine behov er vores prioritet

- Features and functions are introduced regularly based on our customers feedback and request

CityManager med din egen Branding



Version til at afspejle dit eget brand

For Premium partnere og kunder kan vi tilpasse og hjælpe med din egen branding

Administrer gruppebelysning

Partner application

Program

Program name: MyCityProgram

Remark:

Program tags: MyCity2 MyCity

add tag

Selecting no tags, means program is applied to every node

Range: 01-01 (mm-dd) - 12-31 (mm-dd)

Repeats: daily

Repeat on: every day

Summary: All year

Burn time: On: 1670 Dim 1: 2408 Dim 2: 0 Total: 4078

Year

12:00
10:00
08:00
06:00
04:00
02:00
00:00
22:00
20:00
18:00
16:00
14:00
12:00

Location: 56.15562, 10.20468 Offset: +15 min -15 min

Aarhus

56.13707, 10.12147

Light sensors: BBG Analog1 : Myr BBG Digital : MyC

Activation: 90 min 90 min

Dim 1 23 : 00

On 06 : 00

add twilight action

add fixed action

Delete

Cancel Save

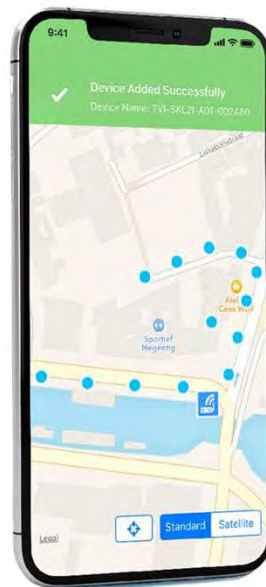
10-05-10-06

Dedikeret applikation til gruppekontrol

Administrer fødesøjler og kontrolskabe i hele byen via vores dedikerede softwareapplikation

- Avanceret koblingskontrol, realtidsovervågning og alarmstyring

Mobilapps til understøttelse af idriftsættelse og vedligeholdelse



Scan & Go for nem idriftsættelse

- Gør idriftsættelse af enheden lettere / problemfri for besætningen på marken
- Fås til både Android- og iOS-plattorme
- Dedikerede apps (HiLight, Light Switch) til nød- og vedligeholdelsessupport

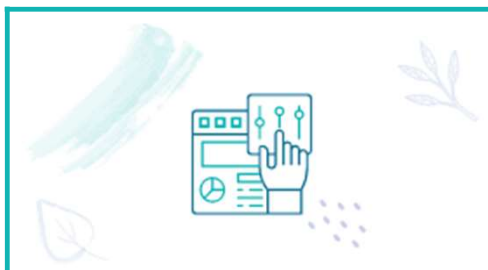
Vi er her for at støtte dig



24x7 Service Desk

- Du har din egen portal, hvor du kan benytte:
 - Anmodning om oplysninger
 - Demo projekt anmodning
 - Teknisk bistand
 - Anmodning om CMS-funktion
 - Teknisk forslag
 - Anmodning om udskiftning / returnering
 - Videnlager
 - [Service Desk](#)

Funktioner til forbedring af den daglige drift...



Intuitiv brugergrænseflade

Hele systemet er omhyggeligt designet, så brugerne nemt kan forstå og bruge det. Flersproget mulighed er også tilgængelig



Perfekt styrbarhed

Uanset om det er Mesh-enheder eller IoT-enheder eller begge dele, tilbyder platformen problemfri kontrollerbarhed til brugerne



Kortbaseret visualisering

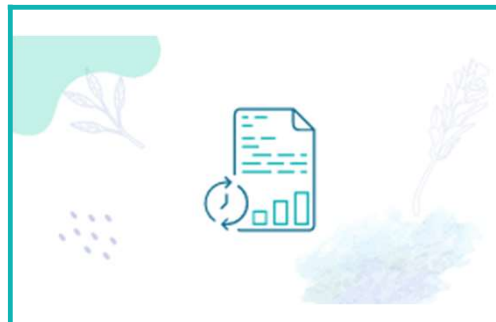
Hvert tilsluttet armatur er repræsenteret på en grafisk grænseflade på Google Maps, koordineret med GPS

Features to improve day-to-day operations...



Secure & Reliable

Advanced VPN and data encryption ensure that the system meets international standards. ISO and NEN certifications for system servers.



Accurate & Real-Time Data

The platform provides automatic analysis and evaluation of lighting data including status reporting and failure alerts



Automatic Failure Reporting

The platform can identify several lighting-related faults and automatically send failure reports to the concerned personnel

Kan du li' det?

Hvorfor ikke prøve det?

Vil du vide mere?

**Brug for en hurtig
demo?**

Kontakt os på: admin@vimalux.com

Tak

**Vi ser frem til at arbejde
sammen med dig!**



ANSVARFRASKRIVELSE

DE OPLYSNINGER, DER PRÆSENTERES I DENNE PRÆSENTATION, LEVERES, SOM DE ER OG FOREFINDES, UDEN NOGEN GARANTI, GARANTI ELLER NØJAGTIGHED. I FORBINDELSE MED OPLYSNINGERNE GIVER VIMALUX INGEN GARANTIER AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, GARANTIER FOR SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, EJENDOMSRET ELLER IKKE-KRÆNKELSE AF TREDJEPARTS RETTIGHEDER. BRUG AF PRODUKTPROTOTYPERNE AF EN BRUGER ER PÅ BRUGERENS RISIKO. ALLE SPECIFIKATIONER KAN ÆNDRES UDEN FORUDGÅENDE VARSEL. ALLE OPLYSNINGER INDEHOLDT HER I ER FORTROLIGE.