



Streetlight Control



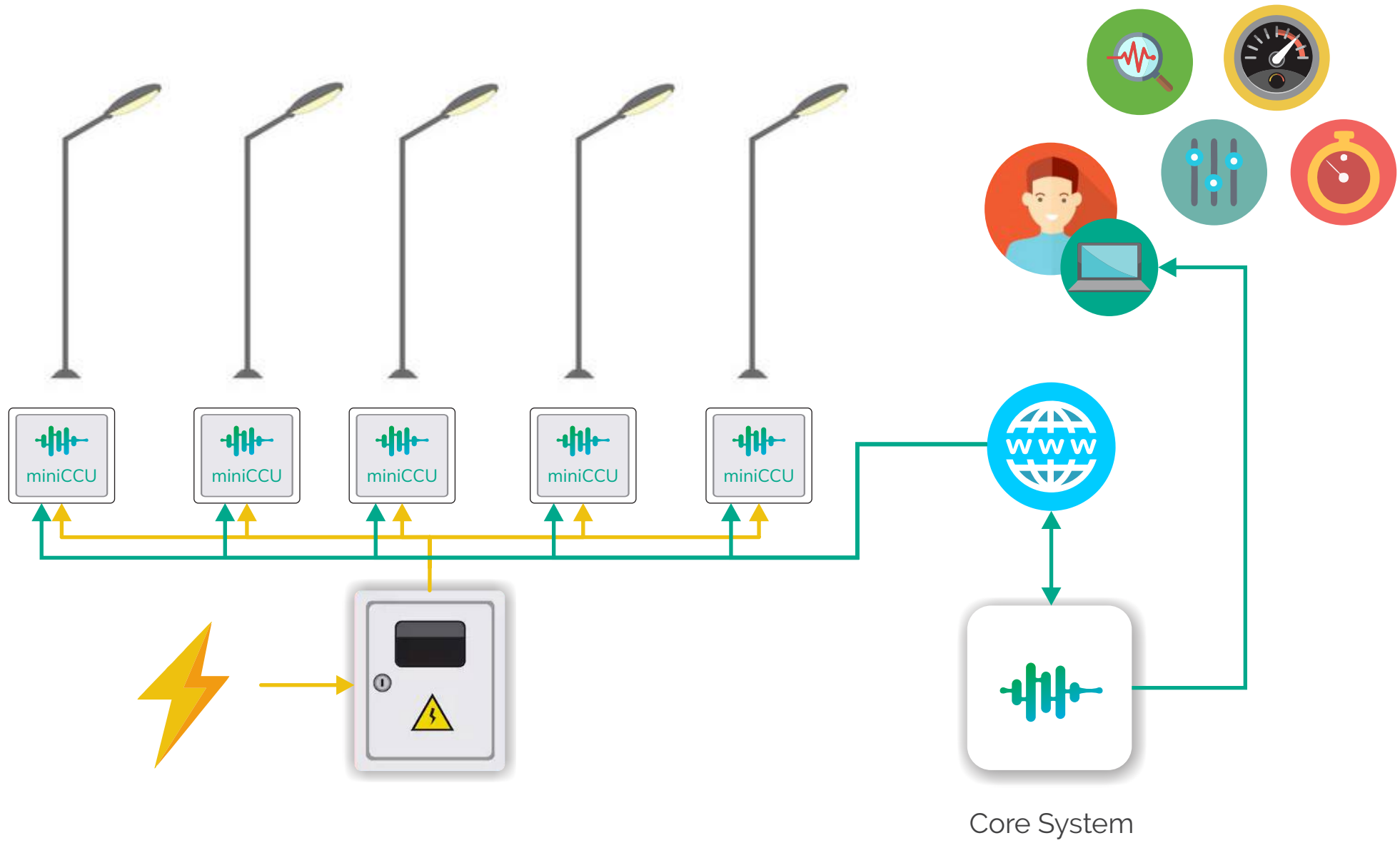
PT VISIONET DATA INTERNASIONAL

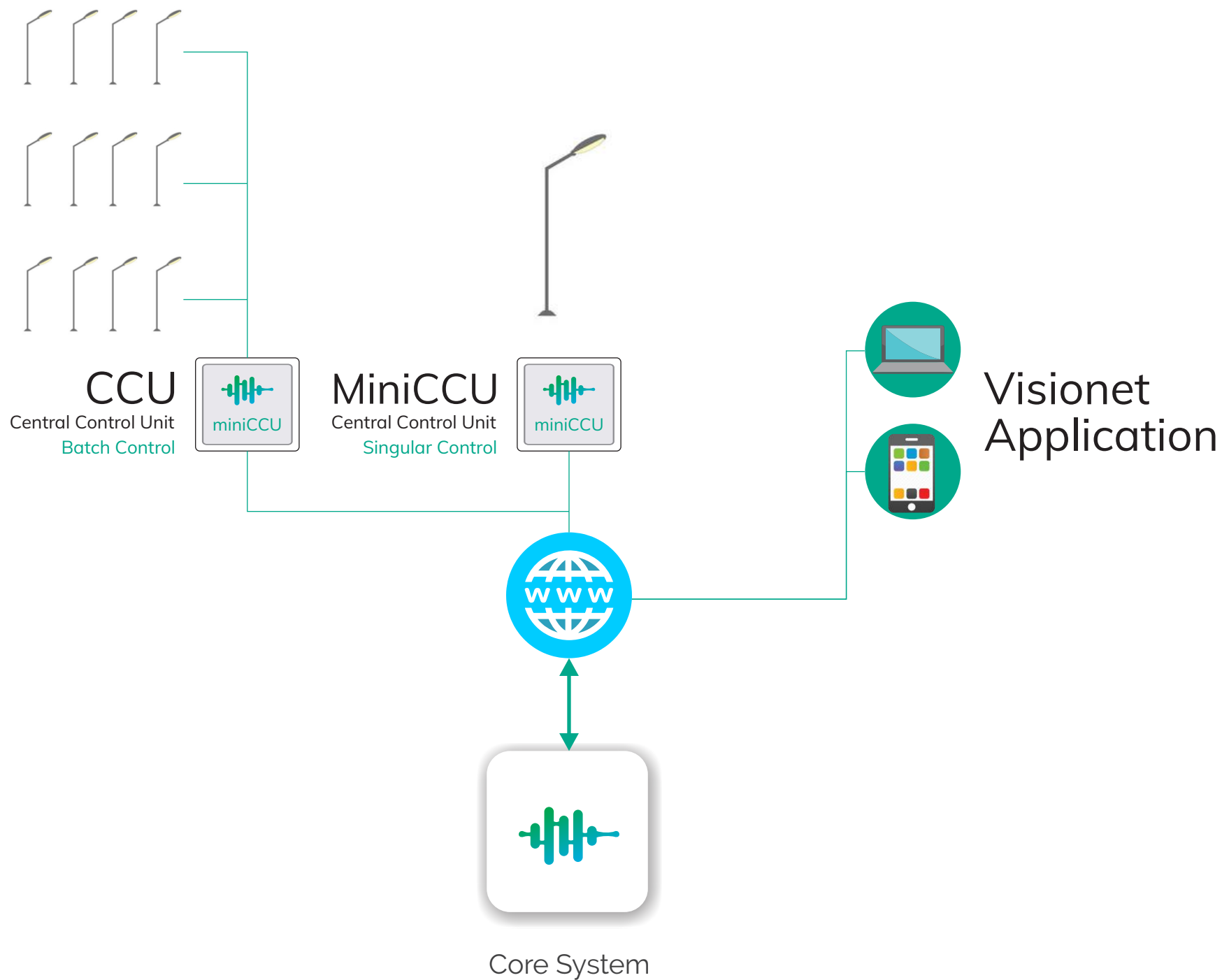


Sitamoto.id merupakan platform dan aplikasi yang memberikan pengalaman baru dalam interaksi antara manusia dengan beragam benda dan kegiatan yang bisa dilakukan di dalam rumah.

Fungsi utama dari sitamoto adalah voice-command control untuk nyala mati kelistrikan dari berbagai object yang terhubung dengan sistem kelistrikan rumah, kantor, maupun sebuah bangunan yang memiliki jaringan kelistrikan tertentu dengan fungsi dan kegunaannya masing-masing

Penerapan Sitamoto sangatlah luas dan tidak terbatas hanya home experience, namun bisa membantu berbagai macam usaha dan bisnis untuk melakukan penghematan, optimasi dan meningkatkan efektivitas kerja







Single CCU

Wifi Base Connection
Modular Relay

Hardware Specification

- Board with OS integrated (Linux Base)
- Integrated with SITAMOTO System
- Wifi Connectivity
- Modular Relay Capability
- Battery Module (for CCU Only)
- Lumens Sensor Capability
(Centralized Output)

Pros

- Just single CCU Needed
- Easy Maintenance in single spot
- Install near the First Layer Electrical Source
- Multiple Relays for mutple array of lights
- Maintenance will not disturb the state of the light

Cons

- Control Only a Line of Lights
(if the existing light network is Series)
- Extra Effort for installation in one spot
- Relays number would rely on light numbers



Mini CCU

Wifi Base Connection

Hardware Specification

- Board with OS integrated (Linux Base)
- Integrated with SITAMOTO System
- Wifi Connectivity
- Modular Relay Capability
- Battery Module (for CCU Only)
- Lumens Sensor Capability

Pros

- Plug and Play Installation
- Control up-to single streetlight
- Connection via Wifi using long range wifi
- Single internet Connection with multiple miniCCU as repeater

Cons

- miniCCU numbers equals to single streetlight
- Installation takes times depend on how many streetlights
- Maintenance takes time to check each of the miniCCU



Mini CCU

Radio-base Connection

Hardware Specification

- Board with OS integrated (Linux Base)
- Integrated with SITAMOTO System
- Radio Connectivity
- Modular Relay Capability
- Battery Module (for CCU Only)
- Lumens Sensor Capability
(Single Output, different location different result)

Pros

- Plug and Play Installation
- Control up-to single streetlight
- Connection via Radio
- Single internet Connection with multiple miniCCU as repeater

Cons

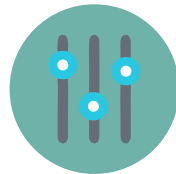
- miniCCU numbers equals to single streetlight
- Installation takes times depend on how many streetlights
- Maintenance takes time to check each of the miniCCU



Core System



Monitoring jumlah pemakaian listrik dari lampu yang telah terkoneksi dan status lampu tersebut



Controlling nyala/mati lampu secara remote menggunakan aplikasi



Mengetahui benchmark, report dan lama pemakaian dari lampu yang terkoneksi



Controlling nyala/mati lampu dengan menggunakan Timer maupun intensitas cahaya



Frontend Web Platform untuk mengakses informasi terkait device existing



Device Management

Add Device

List Device

Remove Device

Device Status

CCU Management

List CCU

CCU Status

Device Action

Toggle On/Off

Timer On/Off

API Documentation

Sandbox Environment

*Kebutuhan API dapat menyesuaikan kebutuhan developer



VASCOMM
Bright Solution for Your Business