



Smart Control Sport Lighting

Illuminazione sportiva intelligente

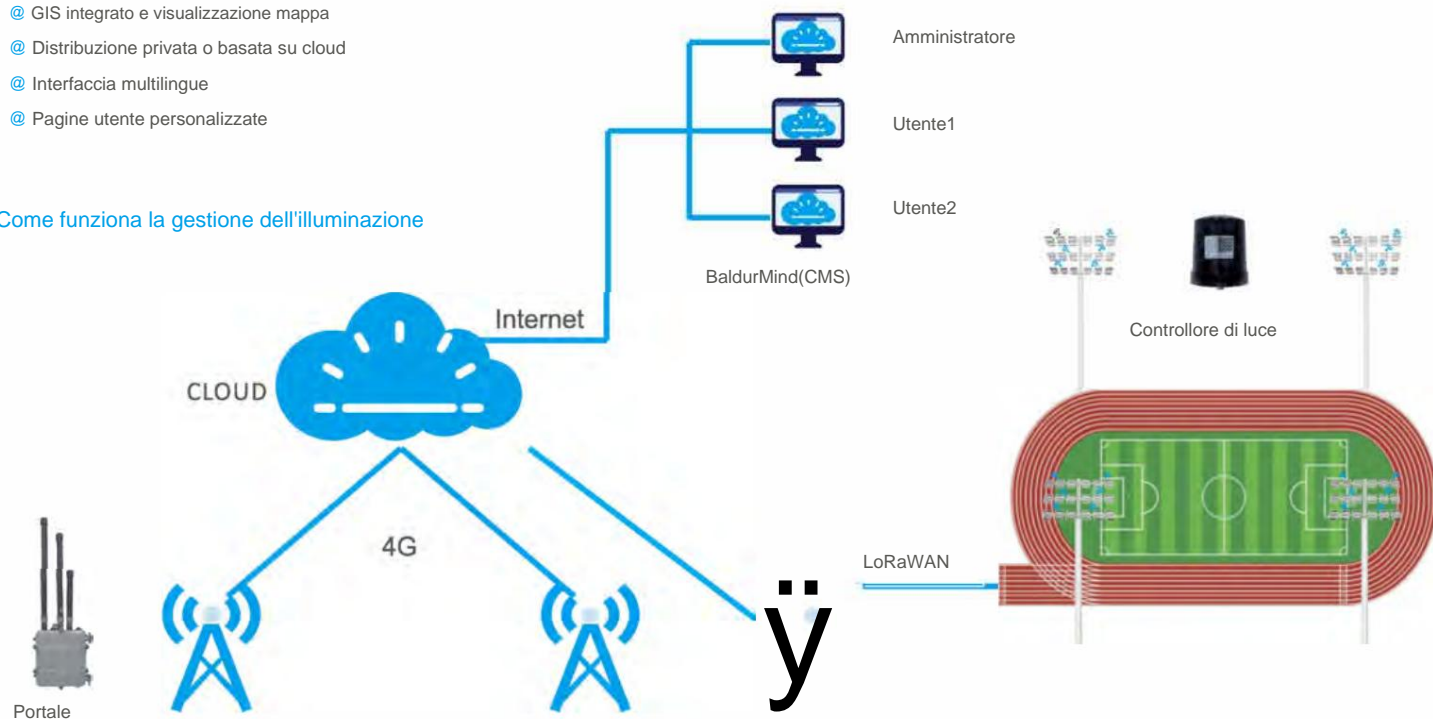
Riduce il costo energetico dell'illuminazione sportiva

Gestisce l'illuminazione del tuo campo sportivo da remoto con un sistema di controllo intelligente conveniente, che ti offre il controllo completo tramite computer, telefono o PC.

Caratteristiche principali del sistema di gestione centrale di controllo remoto:

- @ Software basato sul Web
- @ Controllo singolo e multicast
- @ Regolazione intelligente della programmazione
- @ Avvisi di guasto e pianificazione della manutenzione
- @ Più inquilini
- @ GIS integrato e visualizzazione mappa
- @ Distribuzione privata o basata su cloud
- @ Interfaccia multilingue
- @ Pagine utente personalizzate

Come funziona la gestione dell'illuminazione



Controllori di luce

Controllore standard NEMA

- Ⓢ Accensione/spengimento, relè interno
- Ⓢ Fotocellula incorporata
- Ⓢ Dimmerazione, 0-10V /DALI/ PWM
- Ⓢ Misurazione a livello di fatturato $\pm 1\%$ di precisione
- Ⓢ Monitoraggio di vari parametri V, A, PF, kW, kWh
- Ⓢ Protezione contro le sovratensioni, $\pm 6kV$
- Ⓢ Design robusto - Ip66
- Ⓢ CE/ FCC/ NB/ RoHS



Portale

- Ⓢ Fino a 266-500 controller luci per un gateway
- Ⓢ Fino a 5 km di portata
- Ⓢ Compatibile con qualsiasi rete LORAWAN
- Ⓢ Molteplici opzioni di backhaul - 4G/LTE, Ethernet
- Ⓢ Migliore utilizzo dello spettro - fino a 16 canali uplink (opzionale)
- Ⓢ Half duplex o Full duplex (opzionale)
- Ⓢ Controllo singolo e multicast
- Ⓢ Ingresso alimentazione CA o POE
- Ⓢ Geolocalizzazione e sincronizzazione dell'ora - G PS ready
- Ⓢ Design robusto - esterno IP67
- Ⓢ Design compatto per un'implementazione flessibile



Vantaggio per gli operatori sportivi tramite il sistema di controllo intelligente

Controllo e monitoraggio dello stato

Controllo singolo e controllo multicast

GIS integrato, vista mappa

Programmazione intelligente dell'oscuramento

The interface shows the 'impostazioni' (settings) tab for a group of devices. A bar chart displays the lighting schedule over a 24-hour period. Below the chart, a table lists the programmed time slots with their respective minimum and maximum light levels.

Time	Min %	Max %	Remove
12:00	100	100	
22:00	30	70	X
03:00	70	50	X
04:30	20	80	X
05:30	20	100	X

A '+ Inserisci' button is located at the bottom right of the table.

Avvisi di guasto e accordi di manutenzione

The interface displays a map view of the device locations. A legend titled 'Stato' (Status) indicates the following conditions:

- Guasto della lampada: 3 (Orange circle)
- Guasto della centralina: 29 (Purple circle)
- Driver missing: 0 (Blue circle)
- Gateway offline per oltre 24 ore: 0 (Green circle)
- Dispositivo offline per oltre 24 ore: 25 (Green circle)

The map shows various streets in Bisceglie, with colored markers indicating the status of devices at those locations.

Rapporti e analisi statistiche

The interface displays a bar chart showing energy consumption and savings statistics for the period 03-05-2023. The chart shows energy consumption (consumo di energia) in kWh, estimated savings (risparmio stimato) in kWh, and the estimated savings percentage (percentuale di risparmio stimata).

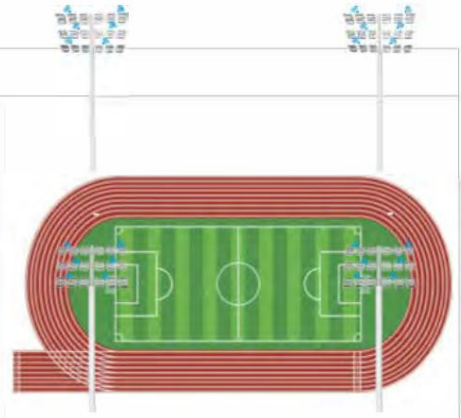
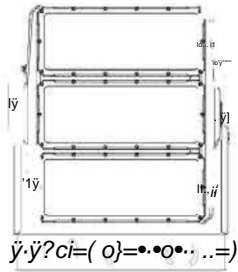
Summary statistics:

- Il consumo di energia: 1,32 kWh
- Risparmio stimato: 0 kWh
- Percentuale di risparmio stimata: 0%

The interface also shows a list of devices and a detailed settings page for a specific device (074021100024), including fields for Name, Serial, MAC address, and various technical specifications.

Applicazione:

Caso di studio del campo sportivo



Caso di studio sul campo da tennis

