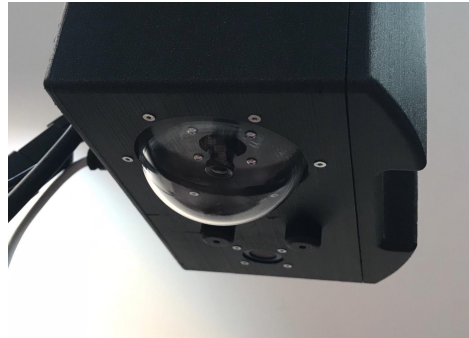


STREET LAMP 4.0

Smart Urban Pollution Monitoring, Lighting and Surveillance

L'innovativo lampione intelligente



Caratteristiche tecniche:

- ◆ Illuminazione 4.0 per **SMART CITY**
- ◆ **LAMPIONE:** Controllo illuminamento e temperatura di colore differenziato per carreggiata stradale e marciapiede/pista ciclabile
- ◆ Sistema di illuminazione a **LED** ad alta efficienza energetica e resa cromatica
- ◆ Regolazione temperatura di colore 2.200 – 6.500K.
- ◆ Sistema di segnalazione RGB integrato
- ◆ **MODULO QUALITA' DELL'ARIA:** Controllo dei parametri **monossido di carbonio** e **PM10 / PM2.5** opzionali Ossidi di Azoto, Ozono, Benzene , VOC, controllo del rumore
- ◆ Integrabile come nodo in una **rete di punti di illuminazione e monitoraggio** connessi con tecnologia **LoRaWAN™**.
- ◆ **Sistema di analisi Video integrato** con algoritmi realizzati tramite metodi di Machine learning.
- ◆ **Piattaforma UPLANDS:** Visualizzazione dati, statistica, grafici e mappe attraverso APP e Dashboard web.
- ◆ Sistema di **raccolta dati centralizzato** basato su database **cloud pubblico o privato**.