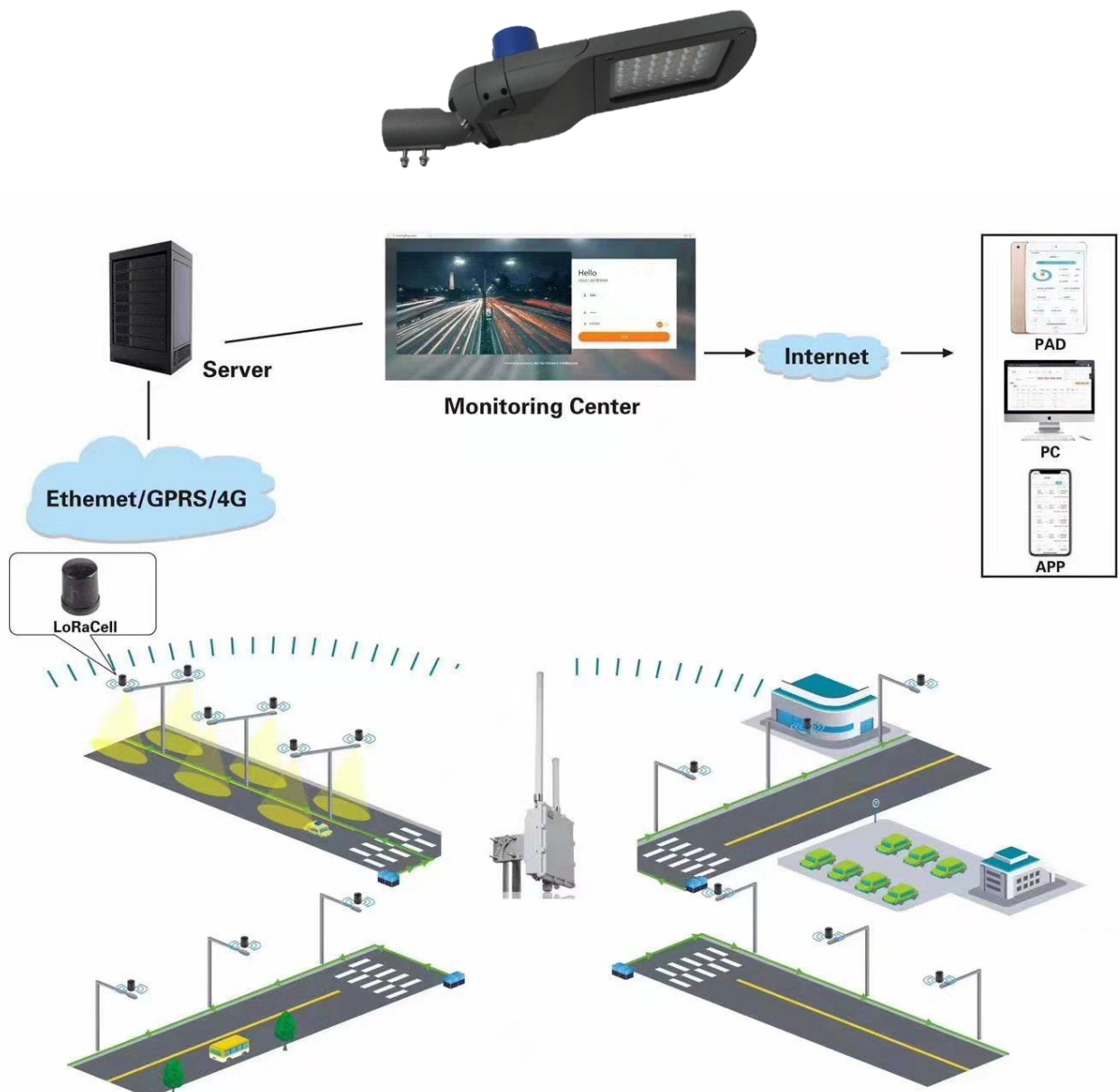


TELECONTROLLO E TELEGESTIONE SOFTWARE LORAWAN

Il software LORAWAN con interfaccia NEMA è progettato per l'illuminazione di strade e aree con sistemi intelligenti. Può essere utilizzato per comunicare con il gateway e aiutare a trasferire una varietà di istruzioni, come: accensione/spegnimento, comandi di regolazione della luminosità, caricamento dei dati di consumo energetico, monitoraggio delle informazioni sull'illuminamento, ecc.



SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE
Alimentazione	100 - 277 V CA
Protezioni da sovratensione	10KV, 5KA
Assorbimento	Consumo energetico in fase operativa: <2W Consumo energetico in fase di spegnimento: <0,4 W (120 V); <0,5 W (230 V)
Temperatura di lavoro	-40 / +70°C
Modulo RF	Può supportare CN470MHz/EU868MHz/US915MHz Conforme allo standard IEEE802.15.4 Crittografia AES128
Potenza massima assorbita	Supporta driver LED fino a 1000 W
Interfaccia di regolazione	Dotato di interfaccia di regolazione della luminosità a 1 canale 0~10V (analogica), un canale PWM
Monitoraggio dell'auto-informazione	Monitora la tensione di ingresso della lampada, la corrente, la potenza, il fattore di potenza e la temperatura. Statistiche, consumi energetici e orari di lavoro.
Posizione	Può supportare la longitudine e la latitudine di input
Controllo della luce	Soddisfa lo standard ANSI C136.10 (solo in modalità offline)
Dimmeraggio	Dimmeraggio strategico Dimmeraggio di gruppo Le lampade continuano a funzionare secondo il programma di dimmeraggio e di illuminazione impostati, anche quando la comunicazione è interrotta
Protezione	Protezione da sovratensione, sovracorrente, cortocircuito
Garanzia	Tre anni per impostazione predefinita (può cambiare)

