



ALUMBRADO PUBLICO INTELIGENTE

SOLUCIONES PARA AHORRO DE ENERGIA EN SISTEMAS DE
ILUMINACION





QUE OFRECEMOS?

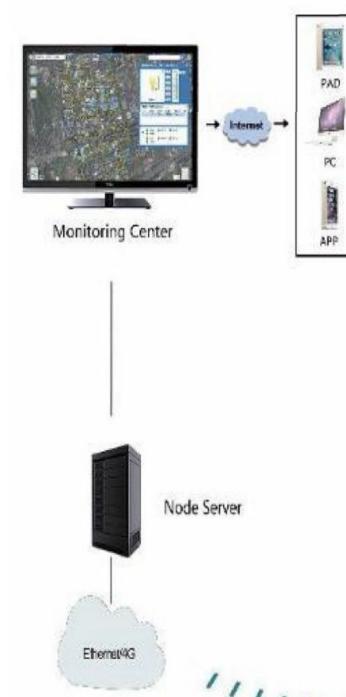
AMnetpro SAS es un proveedor de iluminación inteligente para el exterior y proveedor de soluciones de postes inteligentes. Integrados soluciones integrales de comunicación y control inteligente para iluminación de calles, túneles, solares y fachadas para reducir sustancialmente el consumo energético y los costos operativos.

El Sistema de Gestión Central integra el control remoto de iluminación y el poste inteligente, y también se abre a diversas aplicaciones de ciudad inteligente, como estacionamiento inteligente, gestión inteligente de residuos, tráfico inteligente, etc.



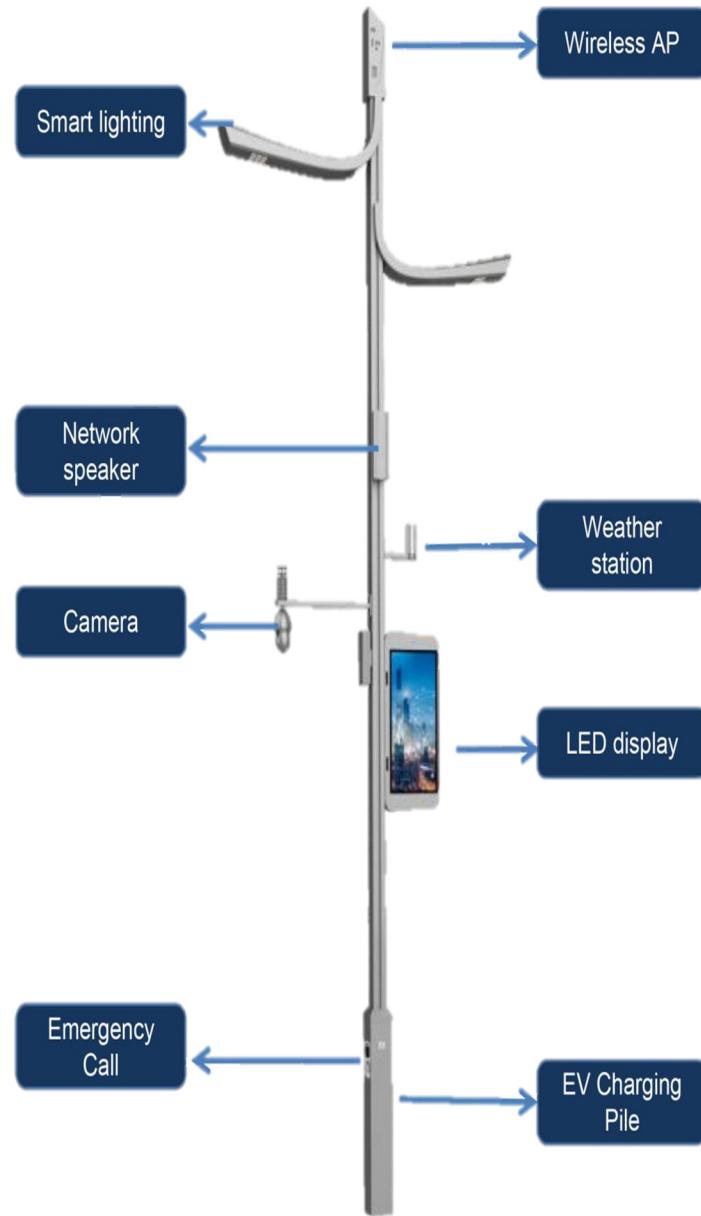
COMO FUNCIONA?

Las iluminarias se conecta a un controlador inteligente que regula la energía de acuerdo a parámetros de iluminación natural, intensidad de lux, necesidad y horarios, por medio de dimming se esta adecuando la intensidad de la luz a los condiciones y necesidades específicos.



POSTE INTELIGENTE

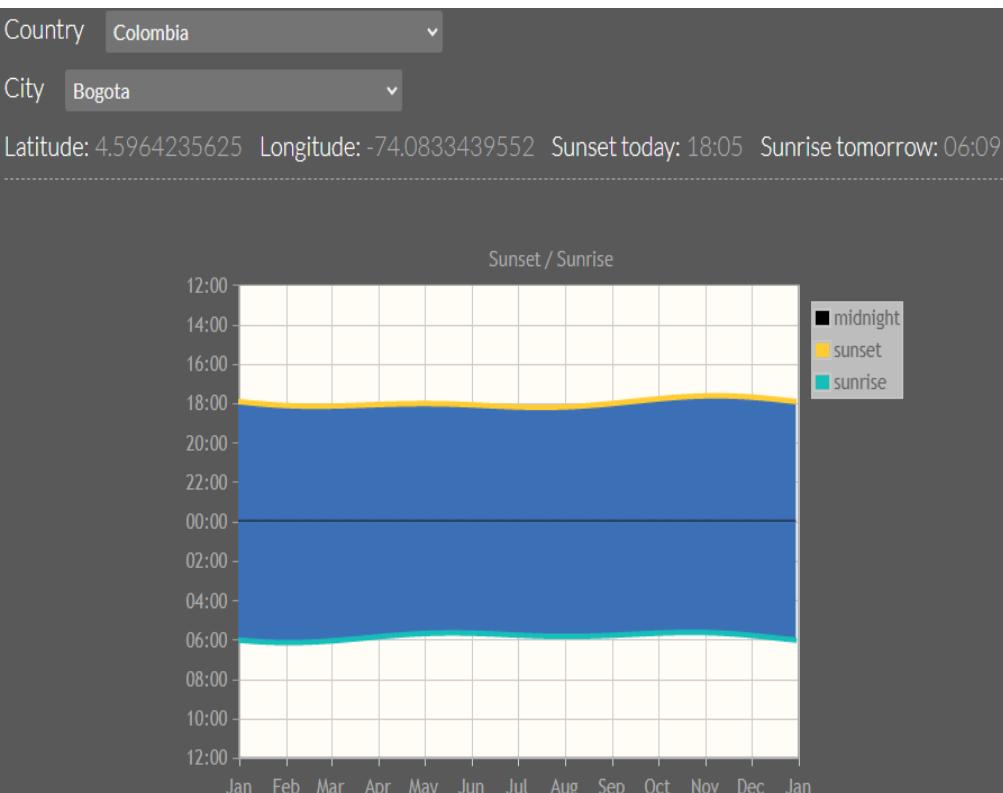
Integración de elementos de servicio público en poste de iluminación.



- Sistema de comunicación inalámbrico
- Iluminación inteligente
- Sistema de alta voz
- Estación medio ambiental
- Cámara de seguridad
- Publicidad LED
- Llamada de emergencia
- Estación de recarga para vehículos eléctricos
- Información turística y de salud

CALCULO DE EJEMPLO

1000 lámparas de 70W, costo de kWh COP800 y programación inteligente genera ahorro anual de **COP103,260,800**



Estimaciones de ahorro aproximada y se refiere únicamente al ahorro de energía directo mediante la programación de intensidad.

Es posible aumentar ahorros y es importante obtener un análisis detallado del impacto y los resultados de iluminación gestionable, basado en la infraestructura de su ciudad.

 Energy saved
37.38 %

 Energy saved
132,251 kilowatts

 Cost saving
26,450 USD

 CO2 saving
112 metric tons

 Trees saving
2,381 planted trees equivalent