

ALUMBRADO PUBLICO INTELIGENTE

**SOLUCIONES PARA AHORRO DE ENERGIA EN SISTEMAS DE
ILUMINACION**





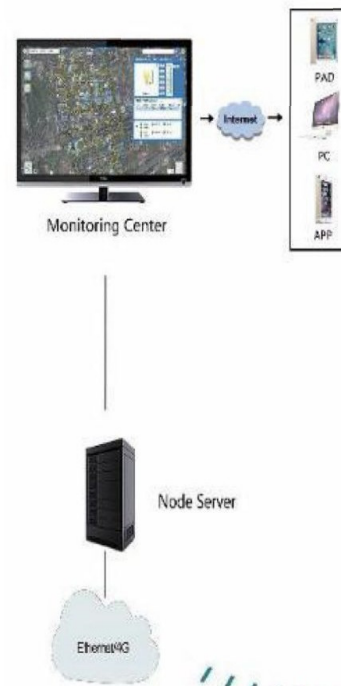
QUE OFRECEMOS?

AMnetpro SAS es un proveedor de iluminación inteligente para el exterior y proveedor de soluciones de postes inteligentes. Integramos 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.



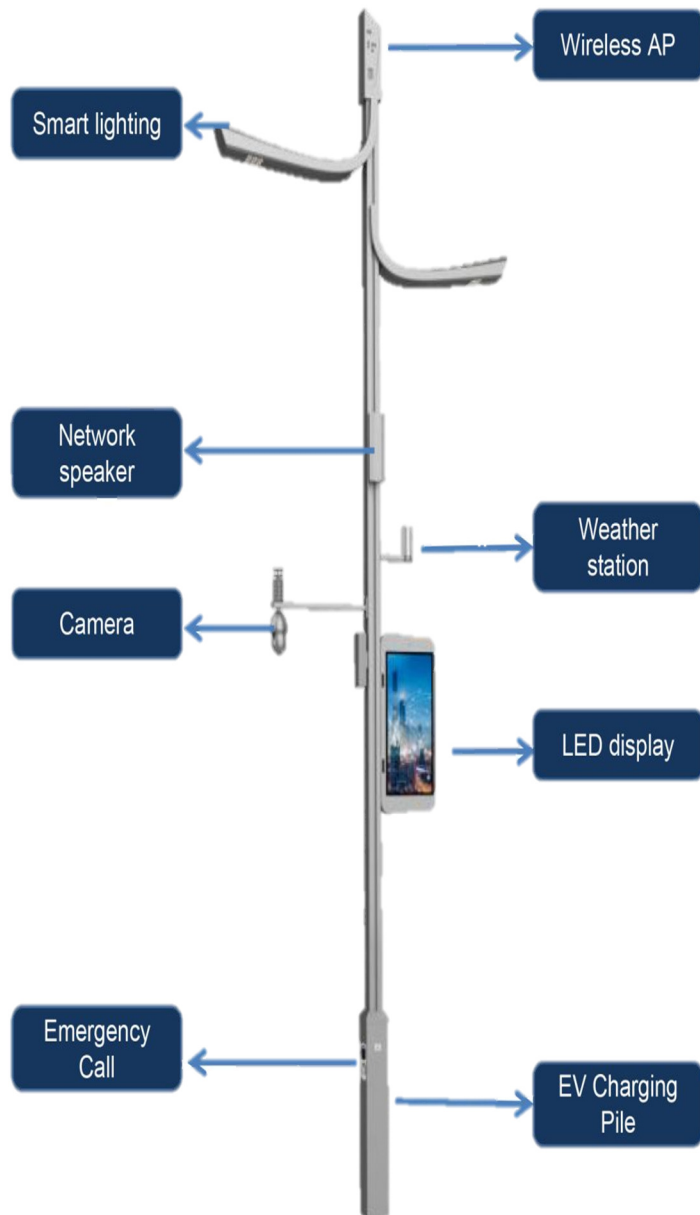
COMO FUNCIONA?

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 publico en poste de iluminación.

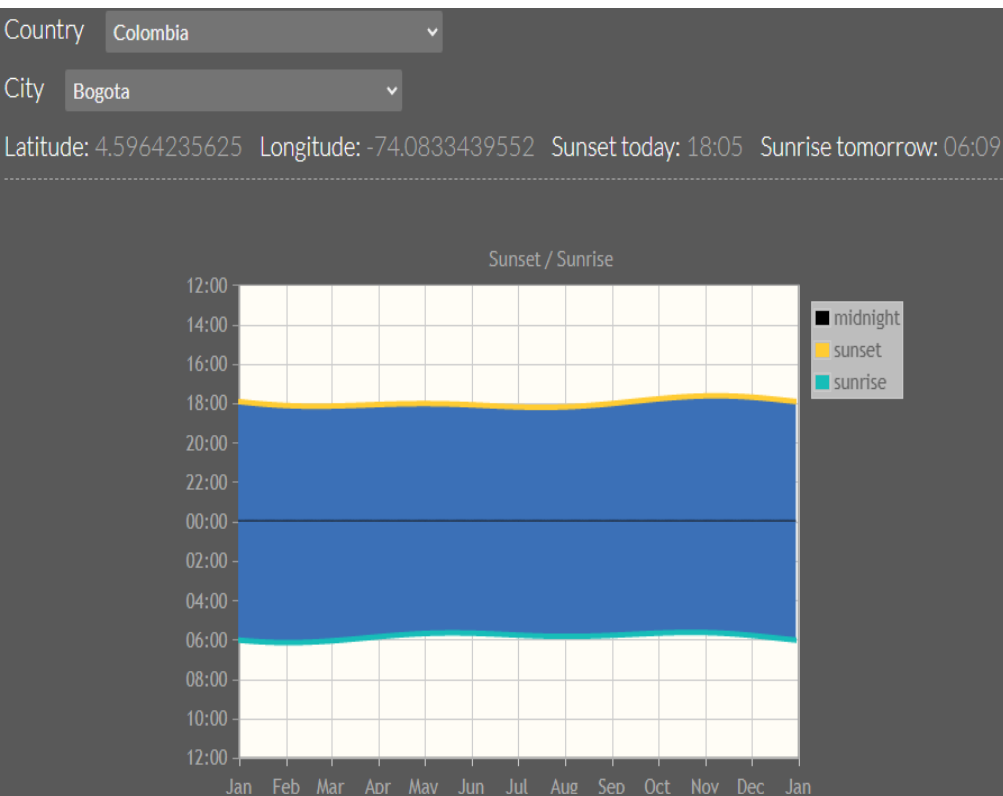


- Sistema de comunicación inalámbrico
- Iluminación inteligente
- Sistema de alta voz
- Estación medio ambiental
- Cámara de seguridad
- Publicidad LED
- Llamada de emergencia
- Estación de recarga para vehículos eléctricos
- Información turística y de salud



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