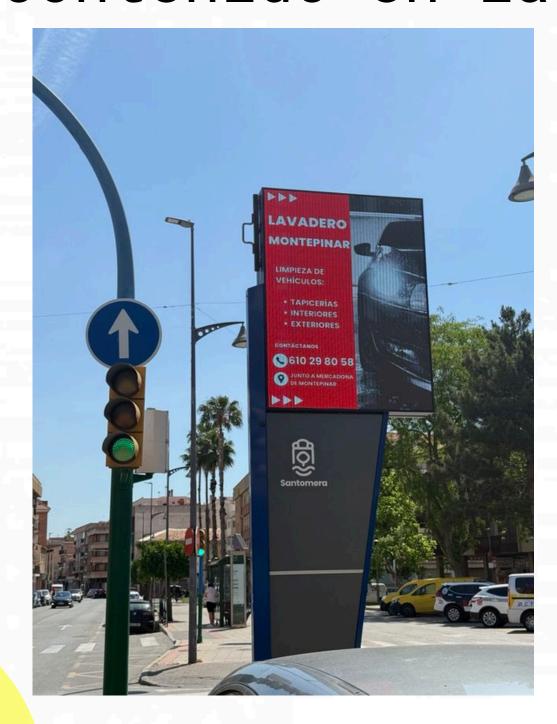


Pantallas LED

con Gestión de Contenido en la Nube



Certificaciones: ✓ Seguridad: EN 62368-1 / EN 55032 (EMC). ✓ Ambiental: IP65 (frontal) / IK08 (impactos) ✓ Cloud: ISO 27001 (Protección de datos).



Dimensiones y Estructura

VARIAS DIMENSIONES

 $(1.536 \times 1.024 \text{ mm x } 1.57 \text{ m}^2)$

Acero galvanizado lacado al horno (RAL 9005) + acceso trasero con puerta IP54.

Soporte: Pilar estructural Ø120 mm (acero S355) + placa de anclaje 400×400 mm. Posibilidad de otro tipo de soporte a medida del cliente.



Pantalla LED

Tecnología - SMD 1515 (Full Color). Paso de píxel - 4 mm (62.500 píxeles/m²).

Brillo - 6.200 nits (ajuste automático 0-100%).

Ángulo de visión - 160° (H/V).

Frecuencia de refresco - ≥3.840 Hz (sin flickering).

Módulos - 20 unidades IP65 (40W c/u).



Hardware Integrado

NovaStar MCTRL4K (4K @60Hz). Intel i5-1135G7 / 16GB RAM / 256GB SSD.

Altavoces 10W + amplificador Clase D. Router 4G/5G + antena MIMO exterior.



Gestión de Contenidos

Plataforma Cloud. Integración con APIs. Alertas automáticas. Formación incluida.



Instalación y Mantenimiento

Requisitos eléctricos: 220V CA. Anclaje a suelo/hormigón. Inclinación ajustable. Limpieza semestral de módulos LED. Actualizaciones firmware OTA.



Refrigeración y Protecciones

3 ventiladores DC. Rejillas IP54 + filtros anti-polvo. Magnetotérmico 20A. Diferencial 30mA. Sensores térmicos.