



Sensor de Demografía / Género y Edad / 50° FoV / Alcance 35-250 cm (1.1-8.2 ft) / GDPR Compliant / 400 mA

SKU: XY-520 Marca: NEXMOSPHERE Categoría: Cableado y Adaptadores

\$20,240.65

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Sensor demográfico de procesamiento local diseñado para integración en sistemas de señalización digital, análisis de tráfico y automatización de espacios comerciales. El dispositivo detecta género (masculino, femenino, no determinado), estima edad en siete rangos diferenciados e identifica la dirección de la mirada (izquierda, centro, derecha, no determinada), transmitiendo los tres parámetros en un único comando serial. Opera exclusivamente mediante análisis de patrones locales sin captura de video, sin conectividad a internet y sin registro de datos personales, cumpliendo con los requisitos de privacidad de la normativa GDPR. Su campo de visión de 50° y alcance de 35 a 250 cm permiten su instalación en múltiples configuraciones de mobiliario y puntos de paso. El dispositivo ofrece parámetros configurables de filtros, umbrales de detección, distancia de operación y mapeo de rangos de edad para adaptarse a distintos escenarios de despliegue.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Detección de género: masculino (M), femenino (F), no determinado (U) con 3 niveles de confianzaEstimación de edad: 7 rangos (0-7) con 3 niveles de confianzaDetección de dirección de mirada: izquierda (L), centro (C), derecha (R), no determinada (U)Protocolo de comunicación: API serial x001b[pgcag] con salida unificada de género, edad y miradaCumplimiento GDPR: sin captura de video, sin conexión a internet, sin almacenamiento de datos personalesCampo de visión: 50°Alcance de detección: 35 cm a 250 cm (1.1 ft a 8.2 ft)Dimensiones: 75 x 46 x 18 mmPeso: 30 gConsumo de corriente: 400 mACorte de panel: 6.5 mmAltura recomendada de montaje: 160-180 cm (5.2-5.9 ft)Configuración remota: filtros, umbrales, distancia de operación, mapeo de rangos de edad</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Género detectado: M, F, UNiveles de confianza: 3 (baja, media, alta)Edad: 7 rangos (0-7)Mirada: L, C, R, UCampo de visión: 50°Alcance: 35-250 cm (1.1-8.2 ft)</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Dimensiones: 75 x 46 x 18 mmPeso: 30 gConsumo: 400 mACorte de panel: 6.5 mmAltura de montaje: 160-180 cm (5.2-5.9 ft)</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Sensor XY520Documentación de integración</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección de género, edad y dirección de mirada en un solo comando
Característica 2	Procesamiento local sin video, internet ni datos personales almacenados
Característica 3	API serial con 3 niveles de confianza para filtrado de resultados
Característica 4	Alcance operativo de 35 a 250 cm para flexibilidad de montaje
Característica 5	Configuración de filtros, umbrales y mapeo de edad por software
Característica 6	Corte de panel de 6.5 mm para integración discreta en mobiliario