

Elevate Contención de pasillos

Pantalla de monitorización, 10,1 pulgadas



Productos

La pantalla de monitorización de pasillos fríos Elevate es una interfaz de pantalla táctil de última generación diseñada para ofrecer una monitorización completa de su entorno de pasillos fríos. Con datos en tiempo real sobre la temperatura, la humedad y el flujo de aire en diferentes bastidores y áreas, garantiza que su sistema de refrigeración funcione de forma óptima. La pantalla también permite gestionar sin problemas los ajustes esenciales del sistema, como el estado de las claraboyas, la iluminación LED, los sensores de temperatura y humedad, los sensores de cuerda de agua, el uso de energía y las funciones de alarma, proporcionando un control total sobre el entorno.

Fabricada para entornos comerciales e industriales, esta pantalla táctil totalmente cerrada está diseñada para ofrecer durabilidad y alto rendimiento. Su rápido tiempo de respuesta y su diseño compacto mejoran la experiencia del usuario, facilitando la visualización y gestión de datos. La intuitiva interfaz incluye un modelo dinámico en 3D del pasillo frío, lo que permite acceder rápidamente a información crítica y recopilar y controlar datos de varios dispositivos de supervisión. Tanto si gestiona las operaciones diarias como si responde a las alarmas, este sistema de visualización pone la información clave al alcance de su mano con eficacia y facilidad.

✓ Pantalla LCD de alta resolución

✓ Compatible con la instalación de puertas correderas de contención

✓ Estructura de aleación de aluminio totalmente cerrada

✓ WiFi y Bluetooth integrados

✓ Entrada HDMI compatible con 4K

✓ Sistema operativo Android 11

Especificaciones del producto

Característica	Valores
Especificaciones básicas	
Dimensión	10,1 pulgadas
Resolución	1280x800
Relación de aspecto de la pantalla	16:10
Tipo	Pantalla LCD
Luminosidad	450cd/m2
Tamaño de la pantalla	217mmx135,6mm
Frecuencia de actualización	60 Hz
Relación de contraste	1000 : 1
Tiempo de respuesta	2ms
Pantalla táctil	
Tipo	Tacto capacitivo
Resolución	4096x4096
De por vida	Más de 60 millones de clics
Tiempo de respuesta	5ms
Recinto	
Chasis	Chasis de aleación de aluminio totalmente cerrado
Método de instalación	Montaje en pared, 75mmx75mm Empotrado, 254,5mmx172,4mm
Fuente de alimentación	
Entrada operativa	AC100V~240V 50/60Hz
Rendimiento operativo	DC12V 5A
Consumo de energía	<18W
Peso	3.3KG
Otros	
Clasificación IP	Panel frontal: IP65; Protección general: IPX3
Temp. de funcionamiento	0-50°C
Humedad de funcionamiento	10%-70%

Explicación de las características del producto



Pantalla LCD de alta resolución



Estructura de aleación de aluminio totalmente cerrada

✓ Entrada HDMI compatible con 4K

Parámetros del sistema

Característica	Valores
Chip de control principal	RK3568
CPU	Cuatro núcleos Cortex-A55 de 64 bits, 2,0 GHz
GPU	ARM G52 2EE, compatible con OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
NPU	Potencia de cálculo de hasta 1 TOPS
Memoria	Estándar: 2 GB (4 GB/8 GB opcionales)
Almacenamiento integrado	Estándar: 16 GB (32 GB/64 GB/128 GB/256 GB opcionales)
Sistema operativo	Android 11
Salida HDMI	1x puerto HDMI, compatible con salida 1080P, 2K y 4K
Puerto USB	2xUSB 3.0
Ranura para tarjeta TF	Soporta expansión de tarjeta TF (16GB/32GB/64GB/128GB)
Soporte de red	Admite Ethernet adaptable 10/100/1000M (1xRJ45) WiFi y Bluetooth integrados, WiFi compatible con punto de acceso compartido Conectividad 4G ampliable (requiere módulo 4G USB opcional)
Puerto serie/Puerto de expansión	Opciones de ampliación flexibles para 232/485/TTL/USB
Salida de audio	1xconector estándar de 3,5 mm para auriculares
RTC Reloj en tiempo real	Admite
Actualización del sistema	Admite actualización local USB, actualización inalámbrica y actualización de ordenador
Permisos ROOT	Permisos ROOT por defecto abiertos
Soporte de software	Admite la instalación de software de aplicaciones de terceros
Apoyo lingüístico	Compatible con varios idiomas
Desarrollo a medida	Protocolo disponible a nivel de sistema

Tabla de números de pieza

Número de pieza	Descripción
579-110-DIS	Pantalla de monitorización de la contención del pasillo frío Elevate, 10.1"