

Contenimento del corridoio di Elevate

Schermo di monitoraggio, 10,1 pollici



Panoramica del prodotto

Lo schermo di monitoraggio del corridoio freddo di Elevate è un'interfaccia touch screen all'avanguardia progettata per offrire un monitoraggio completo dell'ambiente del corridoio freddo. Grazie ai dati in tempo reale sulla temperatura, l'umidità e il flusso d'aria nei diversi rack e aree, assicura che il sistema di raffreddamento funzioni in modo ottimale. Il display consente inoltre di gestire senza problemi le impostazioni essenziali del sistema, tra cui lo stato del lucernario, l'illuminazione a LED, i sensori di temperatura e di umidità, i sensori di condensa dell'acqua, l'utilizzo dell'energia e le funzioni di allarme, garantendo il pieno controllo dell'ambiente.

Costruito per ambienti commerciali e industriali, questo touchscreen completamente chiuso è progettato per garantire durata e prestazioni elevate. Il tempo di risposta rapido e il design salvaspazio migliorano l'esperienza dell'utente, facilitando la visualizzazione e la gestione dei dati. L'interfaccia intuitiva comprende un modello 3D dinamico del corridoio freddo, che consente di accedere rapidamente alle informazioni critiche e di raccogliere e controllare i dati provenienti da vari dispositivi di monitoraggio. Sia che si tratti di gestire le operazioni quotidiane o di rispondere agli allarmi, questo sistema di visualizzazione mette le informazioni chiave a portata di mano con efficienza e facilità.

- ✓ Schermo LCD ad alta risoluzione
- ✓ Compatibile con l'installazione di porte scorrevoli di contenimento
- ✓ Struttura in lega di alluminio completamente chiusa

- ✓ WiFi e Bluetooth integrati
- ✓ Ingresso HDMI con supporto 4K
- ✓ Sistema operativo Android 11

Specifiche del prodotto

Caratteristica	Valori
Specifiche di base	
Dimensione	10,1 pollici
Risoluzione	1280x800
Rapporto d'aspetto dello schermo	16:10
Tipo	Schermo LCD
Luminosità	450cd/m2
Dimensioni del display	217 mmx135,6 mm
Frequenza di aggiornamento	60Hz
Rapporto di contrasto	1000 : 1
Tempo di risposta	2ms
Schermo tattile	
Tipo	Tattile capacitivo
Risoluzione	4096x4096
Vita	Oltre 60 milioni di clic sulla durata della vita
Tempo di risposta	5ms
Involucro	
Telaio	Telaio in lega di alluminio completamente chiuso
Metodo di installazione	Montaggio a parete, 75mmx75mm Incorporato, 254,5 mmx172,4 mm
Alimentazione	
Ingresso operativo	AC100V~240V 50/60Hz
Uscita operativa	DC12V 5A
Consumo di energia	<18W
Peso	3,3KG
Altri	
Grado di protezione IP	Pannello frontale: IP65; Protezione complessiva: IPX3
Temperatura di esercizio.	0-50°C
Umidità di esercizio	10%-70%

Caratteristiche del prodotto spiegate



Schermo LCD ad alta risoluzione



Struttura in lega di alluminio completamente chiusa

✓ Ingresso HDMI con supporto 4K

Parametri del sistema

Caratteristica	Valori
Chip di controllo principale	RK3568
CPU	Quad-core 64-bit Cortex-A55, 2,0 GHz
GPU	ARM G52 2EE, supporta OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
NPU	Potenza di calcolo fino a 1 TOPS
Memoria	Standard: 2GB (4GB/8GB opzionale)
Magazzino incorporato	Standard: 16 GB (32 GB/64 GB/128 GB/256 GB opzionali)
Sistema operativo	Android 11
Uscita HDMI	1 porta HDMI, supporta l'uscita 1080P, 2K, 4K
Porta USB	2xUSB 3.0
Slot per scheda TF	Supporta l'espansione della scheda TF (16GB/32GB/64GB/128GB)
Supporto di rete	Supporta Ethernet adattiva 10/100/1000M (1xRJ45) WiFi e Bluetooth integrati, il WiFi supporta la condivisione dell'hotspot Connettività 4G espandibile (richiede un modulo 4G USB opzionale)
Porta seriale/Porta di espansione	Opzioni di espansione flessibili per 232/485/TTL/USB
Uscita audio	1 jack per cuffie standard da 3,5 mm
Orologio in tempo reale RTC	Supporti
Aggiornamento del sistema	Supporta l'aggiornamento USB locale, l'aggiornamento wireless e l'aggiornamento del computer
Permessi di ROOT	Permessi di ROOT predefiniti aperti
Supporto software	Supporta l'installazione di software applicativo di terze parti
Supporto linguistico	Supporta più lingue
Sviluppo personalizzato	Protocollo a livello di sistema disponibile

Standard di prodotto

Standard applicabile	Descrizione
Directive 2008/98/EC (WFD)	Direttiva quadro sui rifiuti — conforme. Attuata nel Regno Unito tramite le Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Conforme; il prodotto non contiene SVHC (Sostanze estremamente preoccupanti) ai sensi dell'articolo 33(1) del REACH. Gli obblighi di notifica sono stati adempiuti ai sensi del REACH UE e del REACH del Regno Unito.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	Regolamento UE sui inquinanti organici persistenti (POP) — conforme. Per la Gran Bretagna, la conformità è allineata al Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche — conforme. Applicabile negli Stati membri dell'UE.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Direttiva che modifica la Direttiva 2011/65/UE aggiungendo quattro ftalati (DEHP, BBP, DBP, DIBP) all'allegato II — conforme.
UK SI 2012 No. 3032	Regolamento 2012 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (UK RoHS) — conforme per la Gran Bretagna. Normativa UE recepita, come modificata dal Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Disegno del prodotto

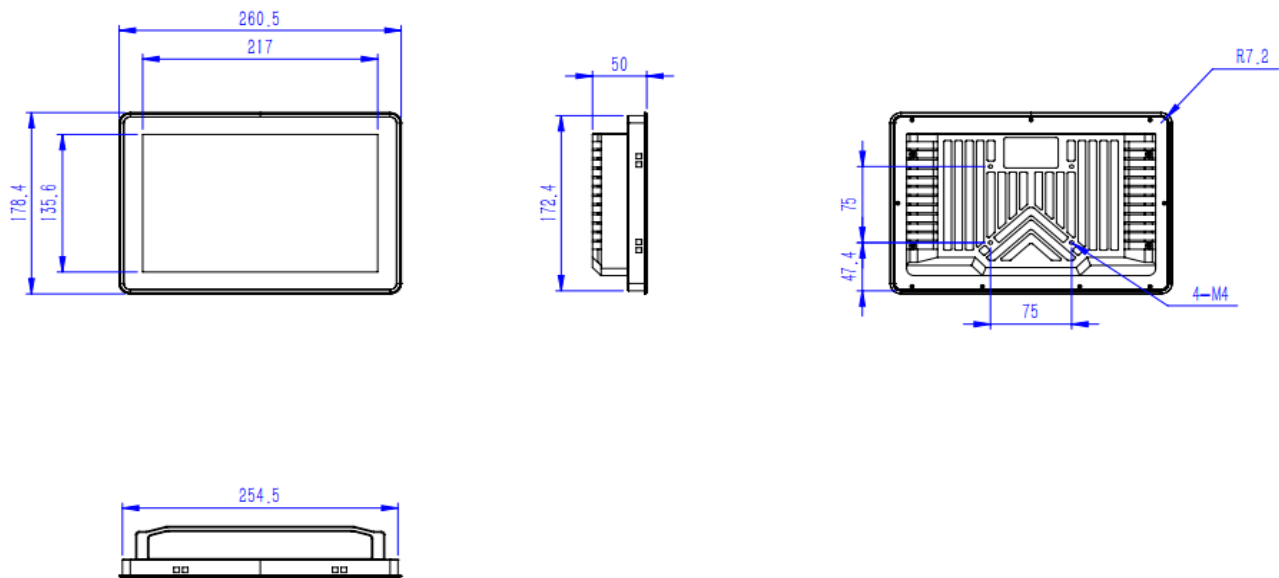


Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
579-110-DIS	Schermo di monitoraggio del contenimento del corridoio freddo Elevate, 10,1"