

Elevate Aisle Containment

Ekran monitorujący, 10,1 cala



Przegląd produktów

Elevate Cold Aisle Monitoring Display Screen to najnowocześniejszy interfejs dotykowy zaprojektowany w celu zapewnienia kompleksowego monitorowania środowiska Cold Aisle. Dzięki danym w czasie rzeczywistym na temat temperatury, wilgotności i przepływu powietrza w różnych szafach i obszarach, zapewnia optymalną wydajność systemu chłodzenia. Wyświetlacz umożliwia również płynne zarządzanie podstawowymi ustawieniami systemu, w tym stanem świetlików, oświetleniem LED, czujnikami temperatury i wilgotności, czujnikami liny wodnej, zużyciem energii i funkcjami alarmowymi, zapewniając pełną kontrolę nad środowiskiem.

Stworzony do zastosowań komercyjnych i przemysłowych, ten w pełni zamknięty ekran dotykowy został zaprojektowany z myślą o trwałości i wysokiej wydajności. Jego szybki czas reakcji i zajmująca niewiele miejsca konstrukcja zwiększają komfort użytkowania, ułatwiając przeglądanie danych i zarządzanie nimi. Intuicyjny interfejs zawiera dynamiczny model 3D korytarza chłodniczego, umożliwiając szybki dostęp do krytycznych informacji oraz możliwość gromadzenia i kontrolowania danych z różnych urządzeń monitorujących. Niezależnie od tego, czy zarządzasz codziennymi operacjami, czy reagujesz na alarmy, ten system wyświetlania zapewnia kluczowe informacje na wyciągnięcie ręki z wydajnością i łatwością.

- ✓ Ekran LCD o wysokiej rozdzielczości
- ✓ Wbudowane Wi-Fi i Bluetooth
- ✓ Kompatybilny z instalacją przesuwanych drzwi zabezpieczających
- ✓ Wejście HDMI z obsługą 4K
- ✓ W pełni zamknięta konstrukcja ze stopu aluminium
- ✓ System operacyjny Android 11

Specyfikacja produktu

Cecha	Wartości
Podstawowa specyfikacja	
Wymiar	10,1 cala
Rozdzielczość	1280x800
Współczynnik proporcji ekranu	16:10
Typ	Ekran LCD
Jasność	450 cd/m2
Rozmiar wyświetlacza	217mmx135.6mm
Częstotliwość odświeżania	60Hz
Współczynnik kontrastu	1000 : 1
Czas reakcji	2ms
Ekran dotykowy	
Typ	Dotyk pojemnościowy
Rozdzielczość	4096x4096
Dożywni	Żywotność ponad 60 milionów kliknięć
Czas reakcji	5ms
Obudowa	
Podwozie	W pełni zamknięta obudowa ze stopu aluminium
Metoda instalacji	Montaż naścienny, 75mmx75mm Wbudowany, 254,5 mm x 172,4 mm
Zasilanie	
Wejście operacyjne	AC100V~240V 50/60Hz
Wydajność operacyjna	DC12V 5A
Zużycie energii	<18W
Waga	3,3 KG
Inne	
Stopień ochrony IP	Panel przedni: IP65; Ogólny stopień ochrony: IPX3
Temperatura pracy.	0-50°C
Wilgotność podczas pracy	10%-70%

Wyjaśnienie cech produktu



Ekran LCD o wysokiej rozdzielczości



W pełni zamknięta konstrukcja ze stopu aluminium

✓ Wejście HDMI z obsługą 4K

Parametry systemu

Cecha	Wartości
Główny układ sterujący	RK3568
CPU	Czterordzeniowy, 64-bitowy Cortex-A55, 2,0 GHz
GPU	ARM G52 2EE, obsługuje OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
NPU	Moc obliczeniowa do 1 TOPS
Pamięć	Standard: 2 GB (opcjonalnie 4 GB/8 GB)
Wbudowany schowek	Standard: 16 GB (opcjonalnie 32 GB/64 GB/128 GB/256 GB)
System operacyjny	Android 11
Wyjście HDMI	1x port HDMI, obsługuje wyjścia 1080P, 2K, 4K
Port USB	2xUSB 3.0
Gniazdo kart TF	Obsługa kart TF (16 GB/32 GB/64 GB/128 GB)
Wsparcie sieciowe	Obsługuje adaptacyjny Ethernet 10/100/1000M (1xRJ45) Wbudowane WiFi i Bluetooth, WiFi obsługuje udostępnianie hotspotów Rozszerzalna łączność 4G (wymaga opcjonalnego modułu USB 4G)
Port szeregowy/port rozszerzeń	Elastyczne opcje rozbudowy dla 232/485/TTL/USB
Wyjście audio	1x standardowe gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
Zegar czasu rzeczywistego RTC	Wsparcie
Aktualizacja systemu	Obsługuje lokalną aktualizację USB, aktualizację bezprzewodową i aktualizację komputera
Uprawnienia ROOT	Domyślne uprawnienia ROOT otwarte
Wsparcie dla oprogramowania	Obsługuje instalację aplikacji innych firm
Wsparcie językowe	Obsługa wielu języków
Rozwój niestandardowy	Dostępny protokół na poziomie systemu

Normy dotyczące produktów

Obowiązujący standard	Opis
Directive 2008/98/EC (WFD)	Dyrektywa ramowa w sprawie odpadów — zgodność. Wdrożona w Wielkiej Brytanii poprzez Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Zgodne; produkt nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy) zgodnie z art. 33 ust. 1 rozporządzenia REACH. Spełniono obowiązki zgłoszeniowe wynikające z REACH UE oraz REACH Wielkiej Brytanii.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	Rozporządzenie UE w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP) — zgodność. Dla Wielkiej Brytanii zgodność jest zapewniona zgodnie z Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym — zgodność. Obowiązuje w państwach członkowskich UE.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Dyrektywa zmieniająca dyrektywę 2011/65/UE poprzez dodanie czterech ftalanów (DEHP, BBP, DBP, DIBP) do załącznika II — zgodność.
UK SI 2012 No. 3032	Rozporządzenie z 2012 r. dotyczące ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (UK RoHS) — zgodne dla Wielkiej Brytanii. Zachowane prawo UE, zmienione przez Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Rysunek produktu

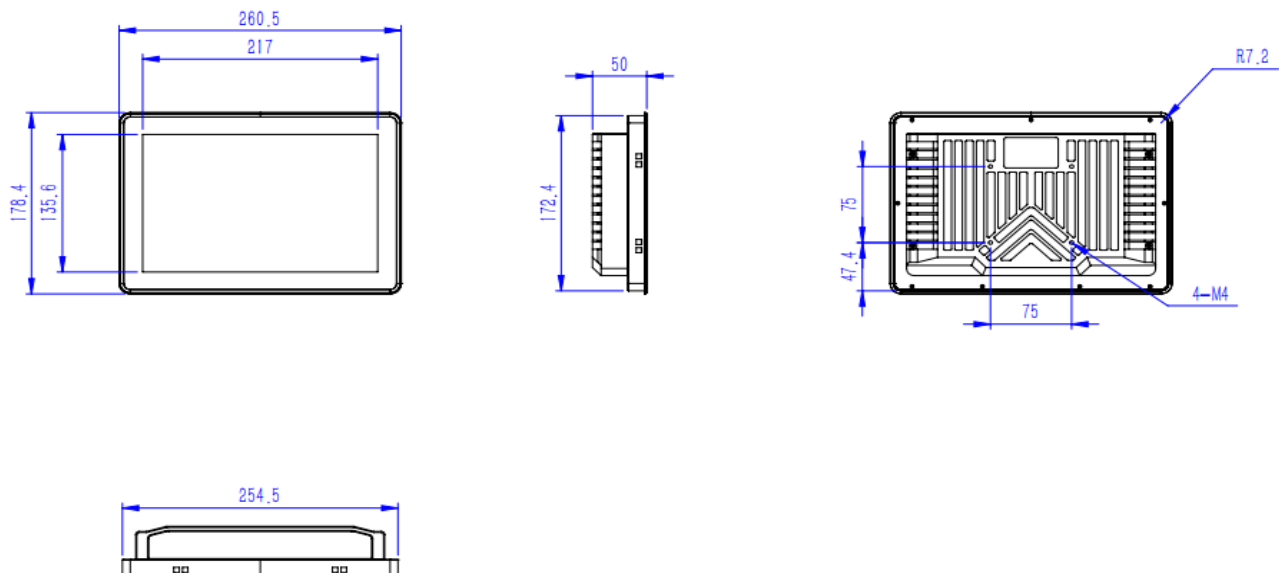


Tabela numerów części

Numer części	Opis
579-110-DIS	Ekran monitorujący monitorowanie zimnych korytarzy Elevate, 10,1"