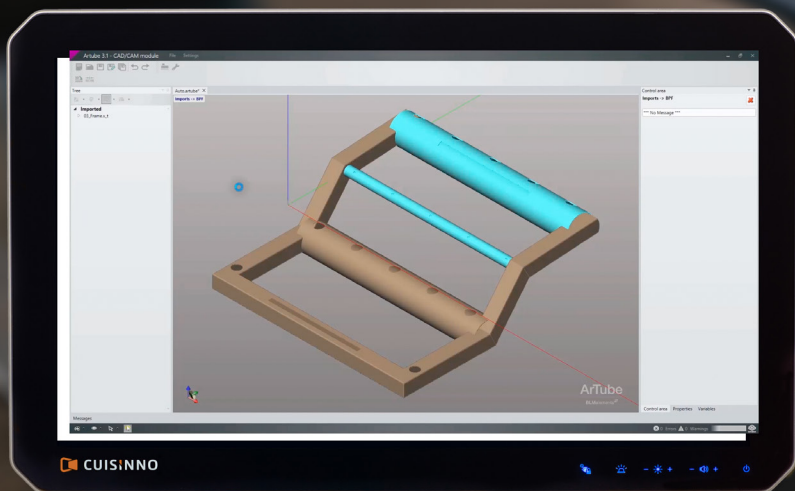




PAG
INDUSTRIEMONITORE

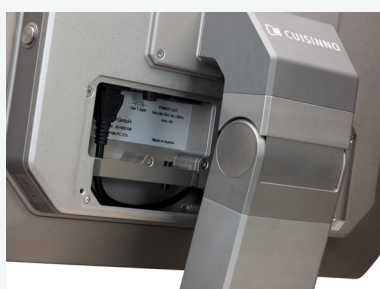
Formvollendetes Design und robuste Technik sind kein Widerspruch. Ästhetik vereint mit den härtesten Anforderungen der Industrie - realisiert in den Produkten von PAG Solutions.

PAG Industriemonitore wurden speziell für den Einsatz in staubigen, öldampfbelasteten oder feuchten Umgebungen entwickelt. Sie beweisen, dass haltbare Materialien in robuster, innovativer Bauweise und formschönes Design einander nicht ausschließen.

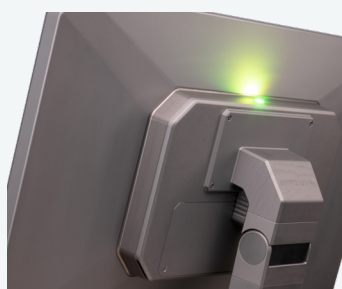
Die „Heavy Duty“ PCs, ausgestattet mit modernsten, leuchtstarken Industriedisplays mit kapazitiven Multitouch-Screens, überzeugen mit Durchhaltevermögen und verlässlicher Bedienbarkeit: unempfindlich gegen äußere Einflüsse, sensitive Bedienung und gute Handschuhbedienbarkeit.

PAG Industriemonitore sind einfach und schnell zu reinigen und für den 24/7 Dauerbetrieb ausgelegt. Dazu kommen clevere Innovationen wie innenliegende, sichere Kabelführungen oder die helle Benachrichtigungs-LED auf der Rückseite - eine echte Erleichterung, speziell an lauten Arbeitsplätzen.

All das in modernem, dynamischem Design: klare, glatte Linien, keine scharfen Kanten oder Fugen. Ob auf Standfuß, mit Wandhalterung oder Deckenmontage - Robustheit in ihrer schönsten Form.



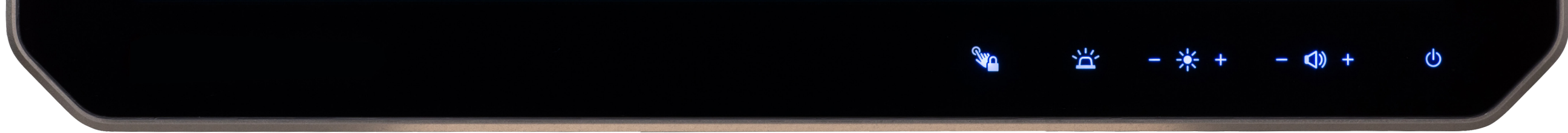
Innenliegende Kabelführung



Leuchtstarke Signal-LED



Standfuß (Rückansicht)



Industrie Multi-Touch-Display

Industriedisplays (21,5" und 32") mit kapazitivem Touchscreen und hoher Robustheit gegen Schläge und Kratzer (3mm Frontglas).

Lange Lebensdauer, hohe Bruchsicherheit, keine UV-Beeinträchtigungen. Mit nassen Händen & mittelleichten Handschuhen gut bedienbar.



Einfache Reinigung

Die wasser-, staub-, dampf- und ölfesten PAG Industriemonitore* erfüllen die höchsten Ansprüche bei Hygiene und einfacher Reinigung.

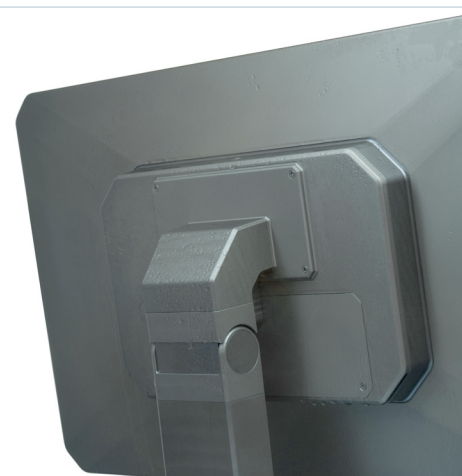
Mit der integrierten 'Touchsperre' können die Geräte einfach und schnell, selbst im laufenden Betrieb, gereinigt werden.



Robustes Aluminiumgehäuse

Komplett geschlossenes, harteloxiertes Aluminiumgehäuse. Mühelose Bedienung über bündige, absatzfreie Oberflächen ohne scharfe Kanten oder Schmutzfugen.

Lüfterlose, passive Kühlung sämtlicher Industriekomponenten über die Gehäuseoberfläche.



Durchdachte Kabelführung & außenliegende USB Serviceschnittstellen

Alle Kabel bleiben aufgeräumt und sicher verstaut - dank innenliegender Kabelführung.

Für schnellen und einfachen Zugriff im Servicefall befinden sich USB Serviceschnittstellen auch am Gehäuse.



Industriekomponenten

Für alle elektronischen Baugruppen, wie dem integrierten Netzteil (110 - 230 VAC), werden nur Industriekomponenten mit niedriger Fehler-rate verwendet.

Dadurch ermöglichen PAG Monitore lange, fehlerfreie Betriebszeiten, auch im 24/7 Dauerbetrieb, bei 0 - 50 °C Umgebungstemperatur.



Montagesysteme

Je nach Einsatzort kann mit Standfuß, Wandhalterung oder Decken-Bodenhalterung aus robustem, harteloxiertem Aluminium nahezu jede Montagesituation realisiert werden.

Die innenliegende Kabelführung auch in den Montagesystemen erlaubt mühelose Reinigung - ganz ohne Stolpergefahr.





Für jeden Anwendungsbereich die perfekte Lösung

Mit PAG Industriemonitoren lassen sich rechnergestützte Maschinen, Anlagen oder Prozesse steuern und dadurch Produktivität und Kommunikation verbessern. Ausfallzeiten werden minimiert, Stillstandszeiten reduziert und die Effizienz aller Prozesse erhöht.

- ▶ Fertigung und Produktion
- ▶ Lebensmittelindustrie
- ▶ Lager und Logistik
- ▶ Maschinenbau, Werkbänke, Schwerindustrie
- ▶ Laborumgebungen
- ▶ Metall-, Holzverarbeitung & Montagebetriebe

Technische Daten

Gehäuse

Material: Harteloxiertes Aluminium. Keine Lüfter und Lüftungsöffnungen. Servicefreundlicher Zugang zu allen Anschlüssen.

Abmessungen		Gewicht	
21,5"	568 x 360 x 70 mm	21,5"	11,65 kg
32"	796 x 490 x 83 mm	32"	19,75 kg

Display & Bedienelemente

TFT Full HD active matrix (1920 x 1080 Pixel)
 Helligkeit: 21,5" 250 cd/m² 32,0" 400 cd/m²

Kapazitive Multitouch-Technologie
 Kapazitive Funktionstasten
 Auch mit nassen Fingern und Handschuhen bedienbar

CPU	Intel® Atom E3845 quad core 1,91 GHz		
Arbeitsspeicher	2x4 GB DDR3L-SODIMM-1600		
Festplatte	32 GB mSATA		
Betriebssystem	Windows Embedded POSReady 7 Windows 10 IoT		

Schnittstellen/Erweiterungen

2 x USB 2.0	2 x USB 2.0 am Gehäuse
DP (DisplayPort)	Integrierter Switch: 4 Port Gbit
	Integriertes W-Lan: optional
	Kaltgerätesteckdose 110 - 230 VAC

Stromversorgung durch integriertes Netzteil: 110 - 230 VAC

Nützliche Sonderfunktionen

- ✓ Automatische Temperaturüberwachung
- ✓ Signal-LED bei Erhalt neuer Informationen
- ✓ ‚Touch-Sperre‘ zur Reinigung des Monitors
- ✓ 2 Stereolautsprecher mit je 3 Watt Leistung

Zertifizierungen und Prüfungen von externen Prüflaboren

- ✓ Sicherheitsanforderungen der IEC 62368-1: 2014
- ✓ Schutzart IP55 gemäß IEC 60529
- ✓ Störemissionsanforderung gemäß EN61000-6-3:2007
- ✓ Störfestigkeitsanforderung gemäß EN61000-6-1:2007