

> Noi construim cele mai bune solutii

Smart-Ex este un specialist HMI cu o experienta de peste 20 de ani si o bine meritata reputatie pentru inovatii, fiabilitate si excelenta in solutiile configurate. Fiind furnizor-cheie la nivel mondial pentru industria de petrol si gaze naturale HMI-urile noastre pentru Zona 1 si Zona 2, certificate ATEX, IECEx si AEX sunt testate pe teren si si-au dovedit performantele pentru a lucra în cele mai dificile conditii.

Mai multe informatii



Zona 2 > Display subtire – certificat ATEX, IECEx si AEx

Va prezentam 1302: cel mai bun display subtire pentru Zona 2 din lume



- Touchscreen superluminos, antireflexie, multi-touch 19" 1000 Nit, se poate utiliza si cu manusi
- Certificat pentru Clasa 1 Divizia 2, Clasa 1 Zona 2, ATEX & IECEx Zona 2
- Procesor Dual Core Atom 1.86GHz
- Comunicatie Ethernet, Wi-Fi sau fibra optica
- Alegerea tensiunii de functionare; UPS încorporat
- Complet operational pentru temperaturi de la -40°C până la +60 °C
- Senzori de temperatura si umiditate; disponibili pentru telemetrie de la distanta
- Cantareste doar 12 kg (27lb) si are o adancime de doar 90 mm (3.5")
- Se poate monta pe suport sau in panou
- IP66 (NEMA 4 si NEMA 4X)
- Mentenabil in camp

Mai multe informatii



Ecran tactil 1000 NIT



Adancime 3.5" (90mm)



Support VESA montabil pe desktop



Zona 2 > Statie de lucru PC - ATEX, IECEx si AEx

PC-uri Configurabile pentru Zona 2 cu ecran de 15" sau 19"



- Touchscreen superluminos, antireflex, multi-touch 19" 1000 Nit, se poate utiliza si cu manusi
- Touchscreen superluminos, antireflex, multi-touch 15" 400 Nit, se poate utiliza si cu manusi
- Certificat pentru Clasa 1 Divizia 2, Clasa 1 Zona 2, ATEX & IECEx Zona 2
- Procesor Core 2 Duo 2.16 GHz
- Comunicatie Ethernet, Wi-Fi sau fibra optica
- Alegerea tensiunii de functionare; sursa încorporata
- Complet operational pentru temperaturi de la -40°C până la +60°C (+55°C pt. model 19")
- Senzori de temperatura si umiditate; disponibili pentru telemetrie de la distanta
- Se poate monta pe suport sau in panou
- IP66 (NEMA 4 si NEMA 4X)
- Mentenabil in camp

Mai multe informatii



Proiectat pentru mentenanta in camp



Comunicatie Ethernet, Wi-Fi sau fibra optica



Display 19" utilizabil cu manusi



Alegeti tipul, alegeti configuratia.

Seria noastra certificata ATEX pentru Zona 1 este configurabila conform cerintelor

Zona 1 > Statii de lucru PC – ATEX

Mai multe informatii 

700, 800 & 900 EX d for Zones 1 and 2; 470 for Zones 1 and 2

- Simplu de instalat, va rula cu majoritatea sistemelor de operare PC
- Comunicatie prin fibra optica si / sau Cat 5 si/sau WiFi (pentru 700 doar Cat5)
- Ecran luminos si foarte luminos disponibil pentru 900
- Disponibil cu o gama larga de suporturi si configuratii de montaj
- Mentenabil in camp
- Solutii personalizate
- Complet operational pentru temperaturi de la -20 ° C pana la +50 ° C

	Gama temp. extinsa	Mentenabil pe teren	Solutii personalizate	Comunicatie Wi-Fi	Comunicatie prin fibra optica	Comunicatie Cat 5
700 PC	•	•	Limitat	•	•	•
800 PC	•	•	•	•	•	•
900 PC	•	•	•	•	•	•
470 PC	•	•	•	•	•	•

800 PC
(far tastatura)



470



Vedere interioara si configuratie standard (800 PC)



Zona 1 > Zona 1 > Terminale si monitoare la distanta – ATEX

Terminale remote: Seriile 700, 800 & 900 EX d pentru Zonele 1 and 2

- Calculatoare in zona fara pericol de explozie pentru controlul zonelor cu pericol de explozie
- Optiune pentru temperaturi scazute pana la -20°C
- Disponibil cu Cat 5 KVM
- Comunicatie cu fibra optica pana la 10.000 metri, sau 300 de metri cu Cat 5
- O gama variata de suporturi si configuratii de montaj disponibila
- O gama larga de interfete si optiuni pentru tastatura

Monitoare remote: Seriile 700, 800 & 900 EX d pentru Zonele 1 si 2

- DVI, VGA, RGB si semnale de intrare video
- Optiune pentru temperaturi scazute pana la -20°C
- Adecvat in special pentru aplicatii CCTV de inalta rezolutie
- Disponibil cu Cat 5 KVM
- O gama variata de suporturi si configuratii de montaj disponibila

800 Terminal cu protectie solara , manere, tastaturi si micro-modul



800 Monitor Zone 1



700 CCTV Monitor Zone 1



Mai multe informatii 

	Gama temp. extinsa	Mentenabil pe teren	Solutii personalizate	KVM extensie (Fibre & Cat 5)	Optiuni semnale video
700 Terminal	•	•	Limitat	Doar Cat 5	
700 Monitor	•	•	Limitat	Doar Cat 5	•
800 Terminal	•	•	•	•	
800 Monitor	•	•	•	•	•
900 Terminal	•	•	•	•	
900 Monitor	•	•	•	•	•

Mai multe informatii 

Zona 1 > Accesorii



Tastatura – ATEX *Mai multe informatii* 

- Cu siguranta intrinseca, Zona 1 si 2
- Include o zona tactil pentru controlul mouse-ului
- Poate fi montata direct pe HMI sau utilizata separat la un birou
- Optiune de alegere a limbii



Punctul de acces Wireless- ATEX (IECEX, AEx)

Mai multe informatii 

- Punct usor de acces
- Potrivit pentru Zona 1 si Zona 2
- Poate fi folosit ca punct de acces sau punte
- Complet configurabil pentru a indeplini cerintele legale internationale Wi-Fi
- Metoda eficienta de a extinde reseaua Wi-Fi in zona cu pericol de explozie