

> Jobb megoldásokat építünk

HMI Elements egy ember-gép interfészekre specializálódott, több mint 20 év tapasztalattal rendelkező vállalat, mely innovatív és kiváló minőségű megoldásairól és megbízhatóságáról ismert. Mint az olaj- és gázipar egyik kulcsfontosságú beszállítója, a Zóna 1 ATEX, Zóna 2 ATEX, IECEx és AEx bizonylattel rendelkező HMI készülékeink a legzordabb ipari körülmények között is bizonyítottak.

További információ

Zóna 2 > Vékony kliens – ATEX, IECEx és AEx

Bemutatjuk az 1302-t: a világ legjobb Zóna 2 vékony kliensét



- Nagy fényerejű, napsütésben is látható, 19" 1000 cd/m² multi-touch, kesztyűben is használható érintőképernyő
- Class 1 Division 2, Class 1 Zóna 2, ATEX és IECEx Zóna 2 bizonylattel rendelkezik*
- Dual Core Atom 1.86GHz CPU
- Ethernet, Wi-Fi vagy száloptikás kommunikáció
- Különböző tápfeszültség választható; beépített tápegység
- Működési tartománya -40°C és +60°C között
- Belső hőmérséklet és páratartalom mérése; akár távtelemetriával is
- Csak 12kg és 90mm mély
- VESA állványra, oszlopra vagy panelbe szerelhető
- IP66 (NEMA 4 és NEMA 4X)
- Terepen karbantartható

*Jóváhagyás hamarosan

További információ

1000 cd/m² fényerejű érintőképernyő


Csak 3.5" (90mm) mély



Asztali VESA állványra is szerelhető



Zóna 2 > PC munkaállomás - ATEX, IECEx and AEx

Sokoldalú Zóna 2 PC 15" vagy 19" méretben



- Nagy fényerejű, napsütésben is látható, 19" 1000 cd/m² multi-touch, kesztyűben is használható érintőképernyő
- Nagy fényerejű, napsütésben is látható, 15" 400 cd/m² multi-touch, kesztyűben is használható érintőképernyő
- Class 1 Division 2, Class 1 Zóna 2, ATEX és IECEx Zóna 2 bizonylattel rendelkezik
- Core 2 Duo 2.16 GHz CPU
- Ethernet, Wi-Fi vagy száloptikás kommunikáció
- Különböző tápfeszültség választható; beépített tápegység
- Működési tartománya -40°C és +60°C (19" verzióánál +55°C) között
- Belső hőmérséklet és páratartalom mérése; akár távtelemetriával is
- VESA állványra, oszlopra vagy panelbe szerelhető
- IP66 (NEMA 4 és NEMA 4X)
- Terepen karbantartható

További információ

Terepi karbantarthatóságra tervezve



Ethernet, optikai vagy Wi-Fi kommunikáció



19"-os kesztyűben is használható érintőképernyő



Controrg Kft.

8200 Veszprém, Pajta u. 14.

Tel: +36 (88) 424-075 | Fax: +36 (88) 425-601 | www.controrg.hu

Válassza az igényeinek megfelelő eszközt

Az ATEX bizonylattel rendelkező Zóna 1 sorozatunk annyira sokoldalú, amennyire Önnek erre szüksége van

Zóna 1 > PC munkaállomások – ATEX További információ >

700, 800 és 900 EX d Zóna 1-es és 2-es alkalmazásokra; 470 Zóna 1- és 2-ben való használatra

- Egyszerűen installálható és a legtöbb PC-n alkalmazható operációs rendszerrel használható
- Számszerűen rögzítési lehetőség
- Terepen karbantartható
- Egyedi megoldások is elérhetőek
- Teljes mértékben működőképes -20°C és +50°C között
- Száloptikás és/vagy Cat5 Ethernet és/vagy Wi-Fi kommunikáció is konfigurálható (csak Cat5 az 700 esetén)
- Akár még nagyobb fényerő is választható 900 esetén

	Kiterjesztett hőmérsékleti tartomány	Terepen karbantartható	Egyedi megoldás	Wi-Fi kommunikáció	Optikai adatátvitel	Cat 5
700 PC	●		Korlátozott			●
800 PC	●	●	●	●	●	●
900 PC	●	●	●	●	●	●
470 PC	●		●	●	●	●

800 PC (billentyűzet nélkül)



470



Belső felépítés és a kivezetések típusus elrendezése (800 PC)



Zóna 1 > Távoli terminálok és monitorok – ATEX

Távoli terminálok: 700, 800 és 900 EX d Zóna 1-ben és 2-ben

- Biztonságos területen levő számítógép vezérlése robbanásveszélyes környezetből
- Akár -20°C-ig kiterjesztett működési tartomány
- Cat 5 KVM-mel is elérhető
- 10km-re megnövelt optikai átviteli tartomány, 300m Cat 5 esetén
- Számos rögzítési lehetőség és állvány használható
- Sokféle interfész és billentyűzet választható

Monitorok: 700, 800 és 900 EX d Zóna 1-ben és 2-ben

- DVI, VGA, RGB, kompozit és S-video bemeneti jeleket is fogad
- Akár -20°C-ig kiterjesztett működési tartomány
- Kiemelten alkalmas nagyfelbontású CCTV alkalmazásokhoz
- Cat 5 KVM-mel is elérhető
- Számos rögzítési lehetőség és állvány használható

800 terminál napellenzővel, fogantyúval, billentyűzettel és mikromodullal (egér)



800 monitor, Zóna 1



700 CCTV monitor, Zóna 1



További információ >

További információ >

	Kiterjesztett hőmérsékleti tartomány	Terepen karbantartható	Egyedi megoldás	KVM extender (optikai és Cat 5)	Választható video bemenet
700 Terminal	●	●	Korlátozott	csak Cat 5	
700 Monitor	●	●	Korlátozott	csak Cat 5	●
800 Terminal	●	●	●	●	●
800 Monitor	●	●	●	●	●
900 Terminal	●	●	●	●	●
900 Monitor	●	●	●	●	●

Zóna 1 > Kiegészítők



Billentyűzet – ATEX További információ >

- Gyűjtőszikramentes, Zóna 1 és Zóna 2 kivitell
- Beépített touchpad
- Közvetlenül is felszerelhető és rögzíthető az HMI-hoz, vagy egy különálló asztalon is használható
- Számos nyelv elérhető



Vezeték nélküli elérési pont – ATEX (IECEx és AEx)

További információ >

- Alacsony tömeg
- Zóna 1-ben és Zóna 2-ben is használható
- Elérési pontként vagy hídként is használható
- Teljeskörűen konfigurálható, hogy megfeleljen a jogszabályokban rögzített Wi-Fi követelményeknek
- A Wi-Fi hálózat robbanásveszélyes terekre való kiterjesztésének költséghatékony módja