

Posilujeme připojení, měníme definici výkonu: Cervoz se zúčastní veletrhu embedded world 2025

24.2.2025 - Anna Huang | PROTEXT

Poutavé ukázky průmyslových technologií

Prezentace společnosti Cervoz slibuje působivé zážitky díky živým demonstracím a názorným exponátům. Živá ukázka odolnosti úložišť (**Storage Endurance Live Demo**) vyzdvihne mimořádnou výdrž vysoce odolných SSD v extrémních podmínkách. Tato robustní zařízení, navržená pro odolání vibracím, žáru, vlhkosti a širokému rozmezí teplot (-40 až 85°C), jsou zároveň vybavena i pokročilou technologií ochrany před ztrátou napájení. Díky certifikaci podle přísné automobilové normy ISO-16750-3 vynikají i v náročných podmínkách silničního provozu, kdy odolávají nepřetržitým nárazům, vibracím a tepelným šokům.

Na praktickém workshopu integrace (**Hands-on Integration Workshop**) si mohou návštěvníci prohlédnout řešení společnosti Cervoz pro modulární rozšíření v zajímavém a interaktivním prostředí. Připraveny budou například Wi-Fi 6 a síťové karty pro konektor M.2 2230 (A+E Key), adaptovatelné USB-C rozšiřující karty pro M.2 2280 a všestranné moduly pro PCIe a mini PCIe. Prostřednictvím praktických ukázek montáže na různé typy základních desek (od ultrakompaktní po standardní) se mohou účastníci přesvědčit, jak tato řešení zefektivňují upgrade systému napříč funkcemi, jako je síťová konektivita, rozhraní displeje, CAN-Bus, SATA, USB a sériová komunikace. Workshop názorně předvede efektivitu a přizpůsobivost modulárních konstrukcí Cervoz, které návštěvníkům umožní snadno řešit rozmanité potřeby v průmyslu.

Inovativní řešení pro rozmanité aplikace

Nabídka společnosti Cervoz zaručuje výjimečnou spolehlivost a výkon pro rozmanité průmyslové účely. **Průmyslová úložiště** jsou určena pro kompaktní a vysoce výkonné systémy s NVMe SSD od PCIe Gen3x2 po Gen4x4, včetně inovativního M.2 2230 (A+E Key). SSD disky vojenské třídy zahrnují pokročilé bezpečnostní funkce, jako je ochrana proti zápisu a vlastní fyzické zničení, čímž zajišťují robustní ochranu dat v zásadních situacích. SSD vybavené technologií Powerguard s vlastní technologií Power Loss Protection (PLP) navíc zajišťují integritu dat i při přerušení napájení a nabízejí až 40krát rychlejší discharge proceduru než standardní SSD disky. Tato řešení slibují skutečně bezkonkurenční výkon i v těch nejnáročnějších průmyslových podmínkách.

Naše **paměťové moduly** zahrnují paměti DDR1 až DDR5-5600 MHz, které jsou k dispozici ve formátech DIMM, SO-DIMM, VLP a VLP SO-DIMM. Od úrovně DDR3 zajišťují paměti DRAM s širokým teplotním rozsahem spolehlivý provoz v extrémních podmínkách (-40 až 95 °C). Nejnovější moduly DDR5-5600MHz nabízejí zvýšenou rychlost a energetickou účinnost, odpovídající náročným požadavkům okrajových výpočetních systémů a systémů umělé inteligence.

Nabídku doplňují univerzální rozšiřující řešení společnosti Cervoz včetně PCIe, mini PCIe, M.2 2230 a M.2 2280 (snap-to-fit pro M.2 2260 a 2242) nízkoprofilových PCIe modulů. Tato řešení umožňují vysokorychlostní připojení, přenos dat a bezproblémovou systémovou komunikaci. Přizpůsobitelné I/O (input/output) moduly dále zvyšují možnosti přizpůsobení systému, přesně a efektivně splňují vyvíjející se požadavky průmyslu a nabízejí možnosti bezproblémové integrace pro nejrůznější průmyslové aplikace.

Navštivte nás na veletrhu Embedded World 2025

Zápal společnosti Cervoz pro rozvoj průmyslových technologií je na první pohled viditelný v každém produktu i zkušenosti, které nabízíme. Navštivte nás na **stánku 1-401 (Hala 1)** a přesvědčte se, jak mohou naše inovace podpořit úspěch vašeho podnikání. Domluvte si schůzku s naším týmem na adrese **sales@cervoz.com** a staňte se součástí revoluce v průmyslu!

Na shledanou v Norimberku!

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/posilujeme-pripojeni-menime-definici-vykonu-cervoz-se-zucastni-veletrhu-embedded-world-2025/2638510>