

NOVÉ MEDIÁLNÍ PROCESORY REDEFINUJÍ MULTIPROJEKCI PRO JEŠTĚ LEPŠÍ POHLCUJÍCÍ ZÁŽITKY

Dvě skříňová zařízení (ET-FMP50/FMP20) a funkční deska kompatibilní se standardem Intel® SDM SLOT (ET-SBFMP10) exkluzivně navržené pro více projekcí

Praha 30. ledna 2024 – Společnost Panasonic Connect Europe dnes na veletrhu ISE 2024 představila řadu ET-FMP50, která se skládá ze tří mediálních procesorů, jenž zjednodušují pracovní postupy a vylepšují zážitky z více projekcí v imerzivních prostředích. Tato řada obsahuje dvě skříňová zařízení (ET-FMP50/FMP20) a funkční desku kompatibilní se standardem Intel® SDM SLOT (ET-SBFMP10). Tato řada je exkluzivně navržena pro multiprojekci a je vybavena manuálním nebo kamerovým automatickým zkreslením a prolínáním, stejně jako funkcemi přehrávání médií, což zefektivňuje pracovní postupy pomocí různých uživatelsky přívětivých funkcí a zároveň zvyšuje spolehlivost v rámci multiprojekčního ekosystému Panasonic.

"Vzhledem k tomu, že integrátoři vytvářejí pohlcující atrakce s časovými a rozpočtovými omezeními, řada FMP50 řeší potřebu jednoduchosti a spolehlivosti ve složitých prostředích s více projektory a poskytuje holistické řešení distribuce médií pro projekční ekosystémy Panasonic," vysvětlil Hartmut Kulesa, evropský marketingový manažer pro vizuální systémová řešení ve společnosti Panasonic Connect Europe. "Snižuje potřebu špičkového mediálního serveru, zjednodušuje kabeláž a složitost instalace, zlepšuje interoperabilitu a zvyšuje vizuální zážitek pro hosty."

Zjednodušený pracovní postup usnadňuje každý krok

Modely FMP50 a FMP20 jsou kompaktní pro instalaci v blízkosti projektorů, aby se snížila míra kabeláže, nebo pro použití ve standardním stojanu s volitelnou sadou pro montáž do racku. Podporují výstup na projekční plátno¹ s rozlišením 3840 x 2160p přes 4x HDMI™. Model SBFMP10 se vkládá do slotu Intel SDM-ready kompatibilního projektoru® pro dekódování signálů 3840 x 2160p.

Všechny produkty nabízejí vestavěné manuální nebo kamerové automatické nastavení geometrie, prolínání hran a nastavení úrovně černé na rovných nebo zakřivených površích. Díky optimalizovaci pro bezproblémovou kompatibilitu s projektory Panasonic mohou operátoři snadněji odstraňovat chyby a získat podporu od společného výrobce. Kompatibilita se softwarem Multi Monitoring & Control společnosti Panasonic umožňuje vzdálenou kontrolu stavu² a obě zařízení skříňového typu doplňují udržitelnou projekci Panasonic s nízkou spotřebou energie. Přehrávání obsahu lze také automatizovat podle nastaveného plánu.

Přesné nastavení pro nekompromisní kvalitu

Řada FMP50 je vybavena nastavením založeným na pixelech, nikoli na základě bloků, aby se omezily nerovnoměrnosti prolnutí a ztráta kvality obrazu po úpravě, a to s přesností srovnatelnou s vestavěným a softwarovým nastavením projektoru. Pro přístup k automatizovaným funkcím fotoaparátu nejsou vyžadovány žádné licence.

¹ Maximální rozlišení videa na výstupu: 3840 x 2160/60p x 1 nebo 1920 x 1080/60p x 4.

² Vyžaduje software Multi Monitoring & Control pro Windows® verze 3.3.31 nebo novější, který je zdarma k dispozici na webových stránkách globálního projektoru Panasonic. V době vydání je funkčnost softwaru omezena na zapnutí/vypnutí. Další softwarové funkce kompatibilní s těmito zařízeními budou upřesněny.

Série obsahuje sofistikované možnosti volného tvaru a maskování čar, které uživatelům umožňují vytvářet pohlcující vizuální efekty s pozoruhodnou přesností. Společnost Panasonic Connect plánuje v budoucnu vydat aktualizace firmwaru, které zařízení rozšíří o další funkce, jako je videomapping na kopule a 3D objekty a automatické vyvážení barev/kalibrace rovnoměrnosti. Nastavení se provádí pixel po pixelu, což umožňuje přesnější a detailnější úpravy. Výsledkem je lepší kvalita obrazu po úpravě, což má za následek hladší povrch, který přesně vyjadřuje jemné detaily.

Plynulé a nepřetržité přehrávání v rozlišení 4K

Díky paměti od 512 GB do 4 TB³ podporuje řada FMP50 založená na Linuxu nepřetržité přehrávání vysoce kvalitního videa rychlostí až 300 Mb/s. Všechny produkty dekodují formáty H.265 a H.264, přičemž FMP50 podporuje také kodek HAP⁴. Kompatibilita NDI® umožňuje nákladově efektivní přenos video signálů ve vysílací kvalitě přes LAN.

Do budoucna plánuje společnost Panasonic Connect vydávat aktualizace firmwaru pro zařízení, aby bylo možné provádět dálkové ovládání a prediktivní údržbu. Vizí společnosti je pokračovat ve zjednodušování AV systémů a pracovních postupů pro odvětví zábavy založené na poloze (LBE), stejně jako pro pohlcující zážitky s pevnou instalací, a to vývojem nových funkcí systému a zajištěním toho, aby uživatelé měli flexibilitu aktualizovat pouze funkce, které požadují.

FMP50 a FMP20 budou k dispozici od 2. čtvrtletí 2024 a ET-SBFMP10 od 4. čtvrtletí 2024.

Fotografie stahujte [ZDE](#).

Kontakt pro média:
Jan Potůček
PR agentura společnosti Panasonic
jan.potucek@pram.cz
+420 606 222 928

O skupině Panasonic

Skupina Panasonic, která je celosvětovým lídrem ve vývoji inovativních technologií a řešení pro široké využití v oblasti spotřební elektroniky, bydlení, automobilového a jiného průmyslu, komunikací a energetiky, přešla od 1. dubna 2022 na systém zastřešující společnosti, kde Panasonic Holdings Corporation slouží jako holdingová společnost, pod níž spadá osm dalších obchodních společností. Skupina založená v roce 1918 si klade za cíl zvyšování blaha jednotlivců i společností a svoji obchodní činnost řídí podle základních principů, na jejichž základě vytváří nové hodnoty a nabízí udržitelná řešení pro moderní svět. Za účetní rok končící 31. března 2022 skupina vykázala konsolidované čisté výnosy ve výši 56,40 miliardy eur (7 388,8 miliardy jenů). Skupina Panasonic jako celek je oddána myšlence zvyšování blahobytu a poskytuje špičkové výrobky a služby, které vám pomohou žít kvalitnější život. Chcete-li se dozvědět více o skupině Panasonic, navštivte: <https://holdings.panasonic/global/>

O společnosti Panasonic Connect Europe

Společnost Panasonic Connect Europe zahájila činnost 1. října 2021 a vytvořila novou agilní organizaci zaměřenou firemní zákazník. Společnost s více než 400 zaměstnanci se zaměřuje především na B2B řešení zvané "Gemba Process Innovation", podporované širokou škálou obchodních produktů.

Panasonic Connect Europe má sídlo ve Wiesbadenu a skládá se z následujících obchodních divizí:

- **Divize Mobile Solutions Business** pomáhá mobilním pracovníkům zvyšovat produktivitu díky řadě odolných notebooků Toughbook, firemních tabletů a handheldů.
- **Divize Media Entertainment Business** zahrnuje **vizuální systémy (Visual System Solutions)**, která nabízí řadu spolehlivých projektorů s vysokým jasem a kvalitních displejů; a **vysílací a profesionální audiovizuální techniku (Broadcast & ProAV)**, která nabízí inteligentní řešení pro živou produkci z komplexního portfolia zahrnujícího PTZ a systémové kamery, videokamery, IT/IP platformu Kairos, přepínače a robotická řešení, která jsou široce využívána pro živé snímání událostí a sportu a televizní a xR studia.

³ Přibližně 30 GB z celkového úložného prostoru je přiděleno pro využití systému a není pro uživatele k dispozici.

⁴ Pouze ET-FMP50. K dispozici od Q4/2024.

- **Business and Industry Solutions** poskytuje technologická řešení na míru zaměřená na maloobchod, logistiku a průmyslovou výrobu s využitím svého jedinečného přístupu Gemba Process Innovation. Jejím cílem je zvyšovat provozní efektivitu a zlepšovat zkušenosti zákazníků a pomáhat podnikům dosahovat co nejlepších výsledků každý den.
- **Panasonic Factory Solutions Europe** pomáhá realizovat inteligentní továrny díky široké škále automatizovaných řešení, včetně řešení pro výrobu elektroniky, robotických a svařovacích systémů a inženýrství softwarových řešení.

Pro více informací navštivte: <https://eu.connect.panasonic.com>

Navštivte stránku Panasonic Connect Europe na LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/panasonic-connect-europe/>