



[→ Webové stránky produktu](#)

27" IP dekodér s rozlišením Full HD

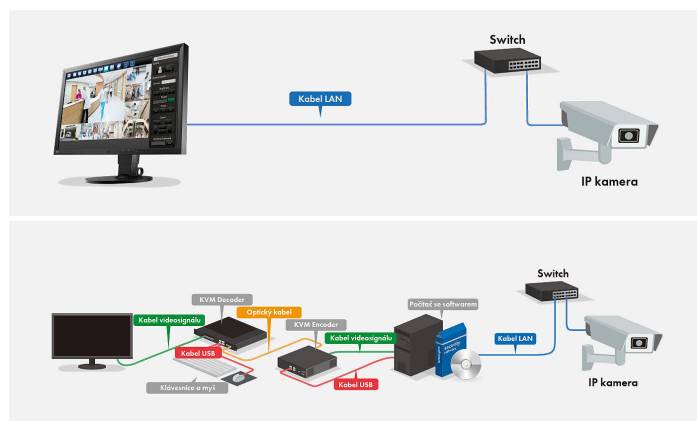
DuraVision FDF2712W-IP bez počítače zobrazuje videostreamy přenášené po síti. K monitoru s dekodérem Full HD není zapotřebí žádný software ani jiný hardware. To představuje snadnou instalaci, nenáročnou údržbu spojenou s krátkým časovým zatížením. IP dekódovací platforma 27" monitoru dekóduje kodeky H.265 (HEVC), H.264 a MJPEG v reálném čase. Výhoda: vysoká snímková frekvence - i při streamování videa ve vysokém rozlišení přes více kanálů. 16 souběžných videokanálů v rozlišení Full HD (1920 × 1080) běží při stabilní snímkové frekvenci 20 fps (snímků za sekundu). K zařízení DuraVision FDF2712W-IP lze zaregistrovat až 48 IP kamer s podporou RTSP i protokolů ONVIF Profile S, Axis VAPIX a Panasonic/iPro. Snadno použitelné webové rozhraní umožňuje uživatelům pohodlně nastavit uspořádání videostreamů a zobrazit až 32 streamů současně. Výstup HDMI umožňuje připojení druhého monitoru s rozlišením až Full HD, který pak lze prostřednictvím FDF2712W-IP použít i pro IP videopřenosy.

- | | |
|---|---|
| ✓ Připojení IP sledovacích kamer a streamování IP videa bez počítače | ✓ Ochrana dat v reálném čase |
| ✓ Výkonná dekódovací technologie až pro 48 streamů | ✓ Podpora protokolu kamery: ONVIF, Panasonic/iPro a Axis VAPIX. |
| ✓ Upozornění na akci – rychlé a cílené v obraze | ✓ Podpora ovládání RTSP |
| ✓ Jednoduchá konfigurace prostřednictvím webového rozhraní a rozhraní API | ✓ Výstup HDMI pro druhý monitor Full HD |

Vysoký výkon Bez použití počítače

Integrované řešení

DuraVision FDF2712W-IP se připojuje k IP kameře nebo ke switchi a posílá obrazový signál přímo do připojeného monitoru. Ke své funkci nevyžaduje počítač, software ani další hardware, což zásadně zjednodušuje instalaci a šetří čas i personální náklady. Zároveň se tím odstraňují některá slabá místa vyskytující se v obvyklých systémech s mnoha prvky pracujícími s citlivými obrazovými daty.



Dekódování videa

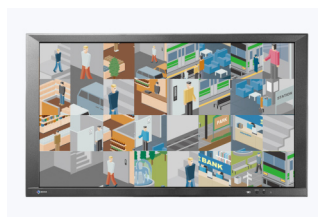
DuraVision FDF2712W-IP zvládá dekodování kodeků H.265, H.264 a MJPEG. Signály zobrazuje v reálném čase, čímž poskytuje dokonalý přehled o situaci. Technické řešení dekodéru navíc zajišťuje vysokou snímkovou frekvenci (fps) zobrazovaného obsahu, a to i při streamování videa ve vysokém rozlišení. Například při současném zobrazování 16 signálů Full HD (1920 × 1080) na jednom monitoru činí snímková frekvence stabilně 20 fps.



3840 x 2160 / 20 fps



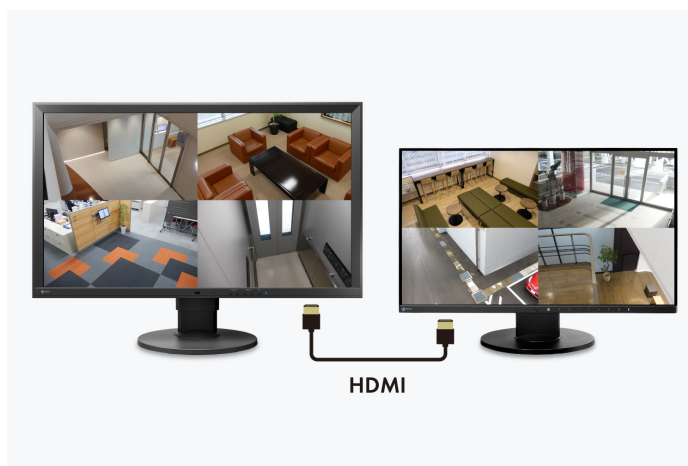
1920 x 1080 / 20 fps



1280 x 720 / 15 fps

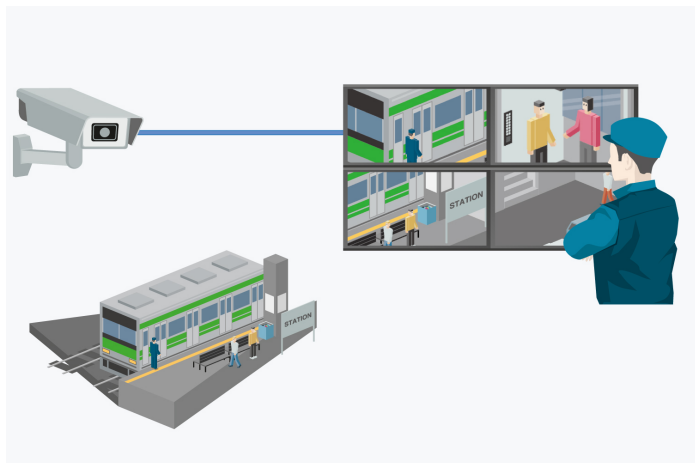
Víceobrazovková sestava

Full HD monitor DuraVision FDF2712W-IP je vybaven výstupem HDMI pro připojení druhého monitoru o rozlišení až Full HD (1920 × 1080). Na této víceobrazovkové sestavě může uživatel flexibilně rozmísťovat záběry ze stejného síťového zdroje na dvou obrazovkách.



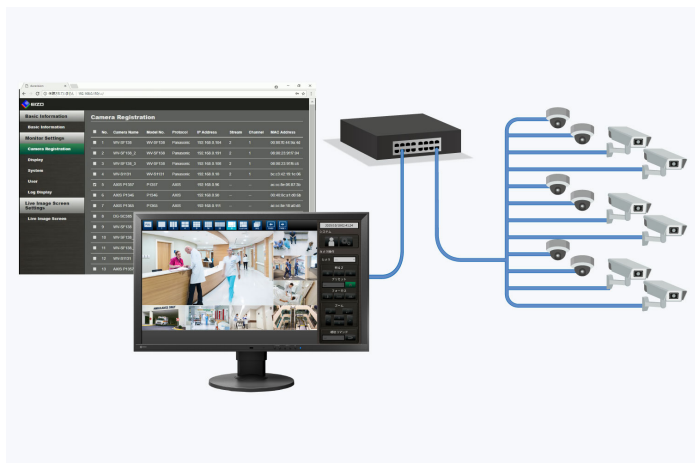
Živé streamování přímo z IP kamer

Připojení IP kamer přímo k DuraVision FDF2712W-IP umožňuje živé streamování videa bez decentralizované záznamové technologie jako edge recording nebo cloudový archiv. To je výhodné v aplikacích vyžadujících živé streamování obrazu, jehož ukládání je nepřipustné.



Registrace až 48 IP kamer

Intuitivní uživatelské webové rozhraní DuraVision FDF2712W-IP dovoluje zaregistrovat až 48 různých IP kamer, a to včetně kamer o rozlišení 4K. Kamery mohou být vyhledány samočinně, nebo zadány ručně. Na též místě lze snadno spravovat jednotlivá nastavení.



Bezpečná investice pro připojení až 300 kamer

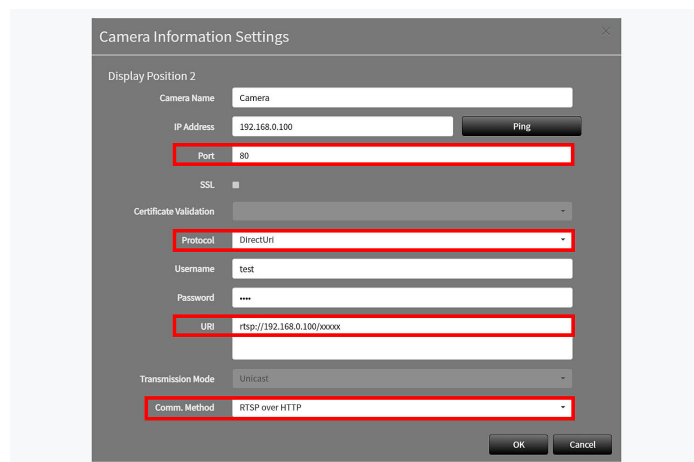
DuraVision FDF2712W-IP je kompatibilní s kamerami využívajícími protokoly ONVIF Profile S, Axis VAPIX a Panasonic, čímž je zajištěna flexibilní instalace a funkčnost se širokým spektrem výrobků. K dispozici je i přímé připojení přes RTSP (Direct URI).

[Podrobnosti o kompatibilních kamerách naleznete zde.](#)



Podpora RTSP přes HTTP/HTTPS

Dekodér IP může přijímat datový tok prostřednictvím protokolu HTTP nebo HTTPS, a proto může s kamerou komunikovat i v případě, že je vybrána možnost DirectURI, i když je protokol RTSP blokován bránou firewall nebo směrovačem.

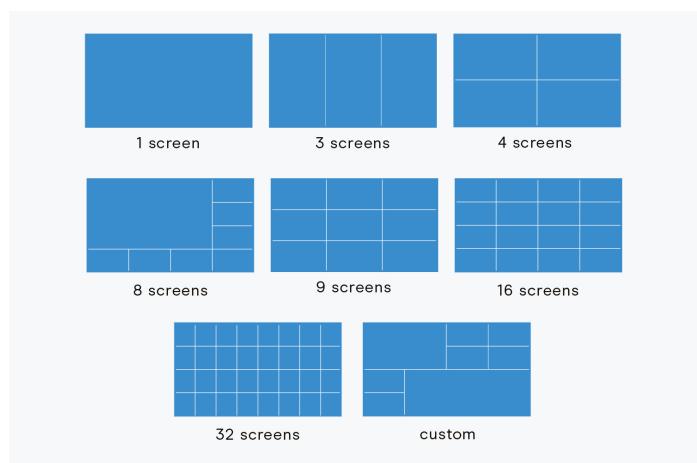


Pohodlná obsluha

Vybavení pro pohodlnou práci

Přizpůsobitelné uspořádání obrazů

Přívětivé webové rozhraní nabízející sedm předvoleb dovoluje snadno rozmístit záběry až ze 32 kamer. V případech monitorového řešení se dvěma obrazovkami s použitím IP dekodéru nebo samotného IP monitoru (funkce duplicate/extended) se obrazové rozvržení rozprostírá přes oba monitory. Přizpůsobitelné individuální rozmístění obrazů na každém monitoru vyhoví vašim konkrétním požadavkům. V individuálním rozmístění můžete seskupit záběry z jednotlivých kamer dle sledovaných oblastí, nebo je naopak rozdělit a podrobněji sledovat na jediné obrazovce. Obraz můžete reprodukovat s původním poměrem stran nebo roztáhnout na celou stanovenou plochu.

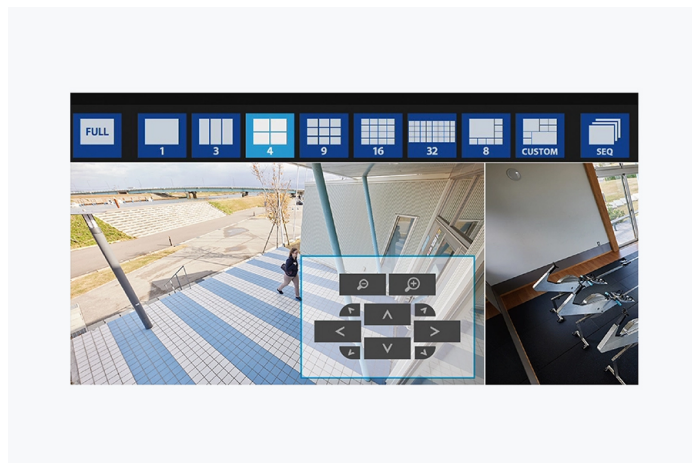


Fixování záběru při sekvenčním přepínání

Při sekvenčním přepínání záběrů může uživatel zvolit stream videa, který zůstane zachován i při přepnutí ostatních záběrů. Je tedy možné mít záběr z určité kamery stále na očích a zároveň sledovat různá další místa.

Intuitivní ovládání kamer

Kameru lze ovládat přímo pomocí prvků v příslušném výřezu obrazu, takže není nutné používat oddělené nastavení. Toto intuitivní uživatelské rozhraní optimalizuje obsluhu a přispívá k efektivnějšímu monitorování.



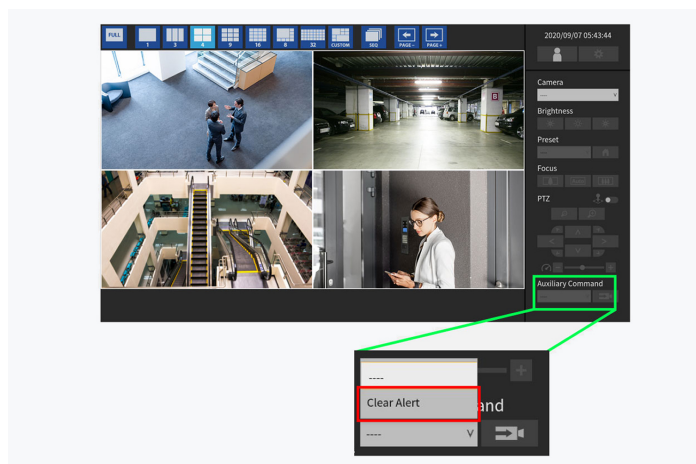
Funkce virtuálního PTZ

Funkce virtuálního PTZ umožňuje digitálně zvětšit oblast zobrazeného obrazu pro bližší prohlídku. Po zvětšení může uživatel obraz virtuálně posouvat nahoru, dolů, doleva nebo doprava v reálném čase. To je užitečné při prohlížení videa z kamer, které nejsou vybaveny funkcí PTZ.



Odesílání příkazů síťovým zařízením

Uživatelé mohou odesílat příkazy HTTP pro IP monitor nebo síťové zařízení ručně přímo z informačního okna v živém náhledu. Takto lze ovládat například dveřní zámek nebo vypínání alarmu spojené s návratem do výchozího stavu zobrazení.



Ovládání přes rozhraní USB

USB myš, klávesnici nebo joystick můžete připojit přes USB downstream port pro ovládání uživatelského rozhraní nebo webového uživatelského rozhraní.

Není však umožněna funkce úložiště USB, takže nehrozí neoprávněné zásahy či manipulace s daty.

Integrace do bezpečnostních systémů

Vysoká kompatibilita

Integrace do předních systémů správy videosignálů

EIZO spolupracuje s předními výrobci bezpečnostních a dohledových systémů na zajištění technické kompatibility a optimální funkčnosti s různými systémy správy videosignálů (VMS).

[Zjistěte více o integraci se systémy správy videosignálů \(VMS\).](#)

Genetec™

milestone



HEXAGON

MOBOTIX

Panasonic

ALERT-TO-ACTION

Integrované alarmy přes síť

Řešení dekodéru IP podporují vlastní integraci s místními bezpečnostními systémy prostřednictvím webového rozhraní API, které umožňuje reagovat na poplachy po síti.

Pokud dojde k události, která je podmínkou pro vyvolání alarmu nebo dojde k reakci při kontrole přístupu, případně při detekci nebezpečí bezpečnostního systému (VMS), mohou dekodéry EIZO IP reagovat předdefinovanou akcí, jako je například nastavení rozložení layoutů, přidáním textové zprávy ohlašující vznik poplachu, nebo aktivací zvukové výstavy, nastavením kamery, dále třeba maskováním obrazu nebo jeho definované části. Tato oznámení lze také naprogramovat na konkrétní čas, například automatickou změnou rozložení kamery každou neděli v 16:00 apod.

Propojení a integrace do pracovního postupu zajišťuje, že se nejdůležitější informace zobrazí ve správný čas, aby bylo možné rychle reagovat na situace.

[Další informace o funkci Alert-to-Action](#)



Bezpečná síťová komunikace

Model DuraVision FDF2712W-IP využívá protokol HTTPS zajišťující autentizovaný přenos dat přes síť.

Maskování a virtuální ohraničení

DuraVision FDF2712W-IP umožňuje obsluhu zakrýt určité části živě přenášeného obrazu statickými maskami (privacy masks) a stanovit virtuální ohraničení. Maskování zajišťuje spolehlivé monitorování prostředí vyžadujícího ochranu soukromí. Virtuální ohraničení je užitečné, když je skutečná hranice obtížně rozeznatelná nebo sledovatelná. Pro Stream dovoluje používat současně až deset objektů s volitelnou velikostí, tvarem a barvou. Do původního obrazového streamu se přitom nijak nezasahuje. Monitorování probíhá spolehlivě a v souladu s požadavky na ochranu soukromí, zatímco originální data se mohou ukládat zvlášť.



Maskování

Příklad ochrany soukromí maskováním záběru bankomatu: 1. zakrytá platební karta, 2. zakrytá klávesnice



Virtuální ohraničení

Příklad virtuální linie ohraničující monitorovaný prostor na ulici.

Prodloužené licence Pro další funkce

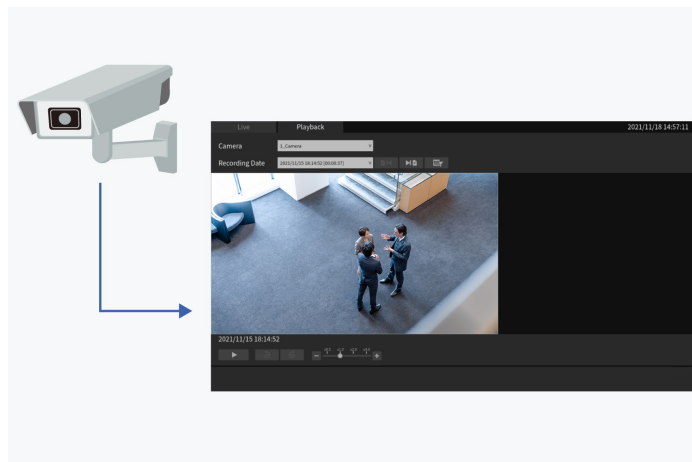
Prodloužené licence

Společnost EIZO volitelně nabízí různé licence, které zahrnují pokročilé funkce pro splnění specifických požadavků na prostředí nebo aplikace. [Další informace o licencích získáte od společnosti EIZO.](#)

Přehrávání nahrávek

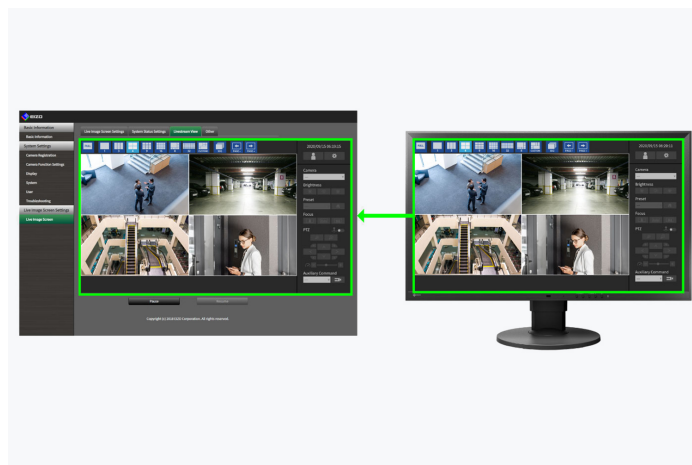
Videosekvence zaznamenané IP kamerami lze rychle vyvolat a přehrát. Kamera a videosekvence se jednoduše

volí pomocí volitelné nabídky (Podpora vyžadovaná od kamer s protokolem Panasonic/iPro nebo AXIS).



Zobrazování vzdálených živých streamů přes webové rozhraní

Přes webové rozhraní lze v reálném čase (1fps) sledovat živé streamy videa zobrazované na monitorech ve vzdálených obslužných pracovištích. Při nastavování je tedy možné vidět a zkontrolovat živý obraz v místě instalace i bez nutnosti fyzické přítomnosti.

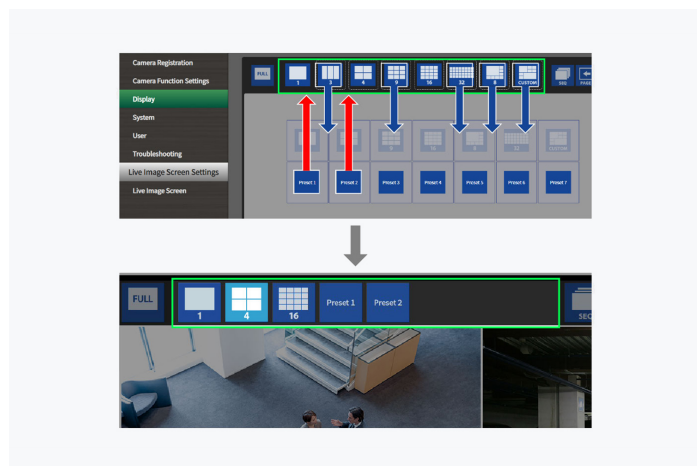


Živý náhled zobrazuje skutečný obsah obrazovky zvoleného monitoru s dekodérem IP.

Úprava nabídky v živém náhledu

Funkce Icon Arranger umožňuje přizpůsobit nabídku živého náhledu pomocí přednastavených ikon a názvů podle vlastního výběru. Kromě toho lze uložit až sedm vlastních rozložení a přidat je do nabídky živého náhledu.*

*U modelu DX0231-IP je vyžadována licence LiveView, která se prodává samostatně.



Změny v možnostech zobrazení lze vidět na cílovém monitoru.

Formát na výšku a na šířku

V případě potřeby lze displej otočit z formátu na šířku do formátu na výšku.



VMS Failover

Dekódovací řešení EIZO v případě potřeby automaticky přebírá zobrazení obrazu v požadovaném rozložení přímo z kamerových toků. Nabízí tak záložní řešení pro případ, že by systém VMS v důsledku nějaké události přestal iniciovat nebo poskytovat datové toky pro výstup na obrazovku. To je zajímavé zejména tam, kde je připojení k systému VMS zranitelné, například v případě slabé infrastruktury. Nebo v případech, kdy hrozí zvláštní nebezpečí nebo selhání VMS je předmětem kriminálních nebo teroristických akcí.

VMS Failover

Dekódovací řešení EIZO v případě potřeby automaticky přebírá zobrazení obrazu v požadovaném rozložení přímo z kamerových toků. Nabízí tak záložní řešení pro případ, že by systém VMS v důsledku nějaké události přestal iniciovat nebo poskytovat datové toky pro výstup na obrazovku. To je zajímavé zejména tam, kde je připojení k systému VMS zranitelné, například v případě slabé infrastruktury. Nebo v případech, kdy hrozí zvláštní nebezpečí nebo selhání VMS je předmětem kriminálních nebo teroristických akcí.

VMS Failover

Dekódovací řešení EIZO v případě potřeby automaticky přebírá zobrazení obrazu v požadovaném rozložení přímo z kamerových toků. Nabízí tak záložní řešení pro případ, že by systém VMS v důsledku nějaké události přestal iniciovat nebo poskytovat datové toky pro výstup na obrazovku. To je zajímavé zejména tam, kde je připojení k systému VMS zranitelné, například v případě slabé infrastruktury. Nebo v případech, kdy hrozí zvláštní nebezpečí nebo selhání VMS je předmětem kriminálních nebo teroristických akcí.

VMS Failover

Dekódovací řešení EIZO v případě potřeby automaticky přebírá zobrazení obrazu v požadovaném rozložení přímo z kamerových toků. Nabízí tak záložní řešení pro případ, že by systém VMS v důsledku nějaké události přestal iniciovat nebo poskytovat datové toky pro výstup na obrazovku. To je zajímavé zejména tam, kde je připojení k systému VMS zranitelné, například v případě slabé infrastruktury. Nebo v případech, kdy hrozí zvláštní nebezpečí nebo selhání VMS je předmětem kriminálních nebo teroristických akcí.

VMS Failover

Dekódovací řešení EIZO v případě potřeby automaticky přebírá zobrazení obrazu v požadovaném rozložení přímo z kamerových toků. Nabízí tak záložní řešení pro případ, že by systém VMS v důsledku nějaké události přestal iniciovat nebo poskytovat datové toky pro výstup na obrazovku. To je zajímavé zejména tam, kde je připojení k systému VMS zranitelné, například v případě slabé infrastruktury. Nebo v případech, kdy hrozí zvláštní nebezpečí nebo selhání VMS je předmětem kriminálních nebo teroristických akcí.

VMS Failover

Dekódovací řešení EIZO v případě potřeby automaticky přebírá zobrazení obrazu v požadovaném rozložení přímo z kamerových toků. Nabízí tak záložní řešení pro případ, že by systém VMS v důsledku nějaké události přestal iniciovat nebo poskytovat datové toky pro výstup na obrazovku. To je zajímavé zejména tam, kde je připojení k systému VMS zranitelné, například v případě slabé infrastruktury. Nebo v případech, kdy hrozí zvláštní nebezpečí nebo selhání VMS je předmětem kriminálních nebo teroristických akcí.

VMS Failover

Dekódovací řešení EIZO v případě potřeby automaticky přebírá zobrazení obrazu v požadovaném rozložení přímo z kamerových toků. Nabízí tak záložní řešení pro případ, že by systém VMS v důsledku nějaké události přestal iniciovat nebo poskytovat datové toky pro výstup na obrazovku. To je zajímavé zejména tam, kde je připojení k systému VMS zranitelné, například v případě slabé infrastruktury. Nebo v případech, kdy hrozí zvláštní nebezpečí nebo selhání VMS je předmětem kriminálních nebo teroristických akcí.

VMS Failover

Dekódovací řešení EIZO v případě potřeby automaticky přebírá zobrazení obrazu v požadovaném rozložení přímo z kamerových toků. Nabízí tak záložní řešení pro případ, že by systém VMS v důsledku nějaké události přestal iniciovat nebo poskytovat datové toky pro výstup na obrazovku. To je zajímavé zejména tam, kde je připojení k systému VMS zranitelné, například v případě slabé infrastruktury. Nebo v případech, kdy hrozí zvláštní nebezpečí nebo selhání VMS je předmětem kriminálních nebo teroristických akcí.

VMS Failover

Dekódovací řešení EIZO v případě potřeby automaticky přebírá zobrazení obrazu v požadovaném rozložení přímo z kamerových toků. Nabízí tak záložní řešení pro případ, že by systém VMS v důsledku nějaké události přestal iniciovat nebo poskytovat datové toky pro výstup na obrazovku. To je zajímavé zejména tam, kde je připojení k systému VMS zranitelné, například v případě slabé infrastruktury. Nebo v případech, kdy hrozí zvláštní nebezpečí nebo selhání VMS je předmětem kriminálních nebo teroristických akcí.

VMS Failover

Dekódovací řešení EIZO v případě potřeby automaticky přebírá zobrazení obrazu v požadovaném rozložení přímo z kamerových toků. Nabízí tak záložní řešení pro případ, že by systém VMS v důsledku nějaké události přestal iniciovat nebo poskytovat datové toky pro výstup na obrazovku. To je zajímavé zejména tam, kde je připojení k systému VMS zranitelné, například v případě slabé infrastruktury. Nebo v případech, kdy hrozí zvláštní nebezpečí nebo selhání VMS je předmětem kriminálních nebo teroristických akcí.

VMS Failover

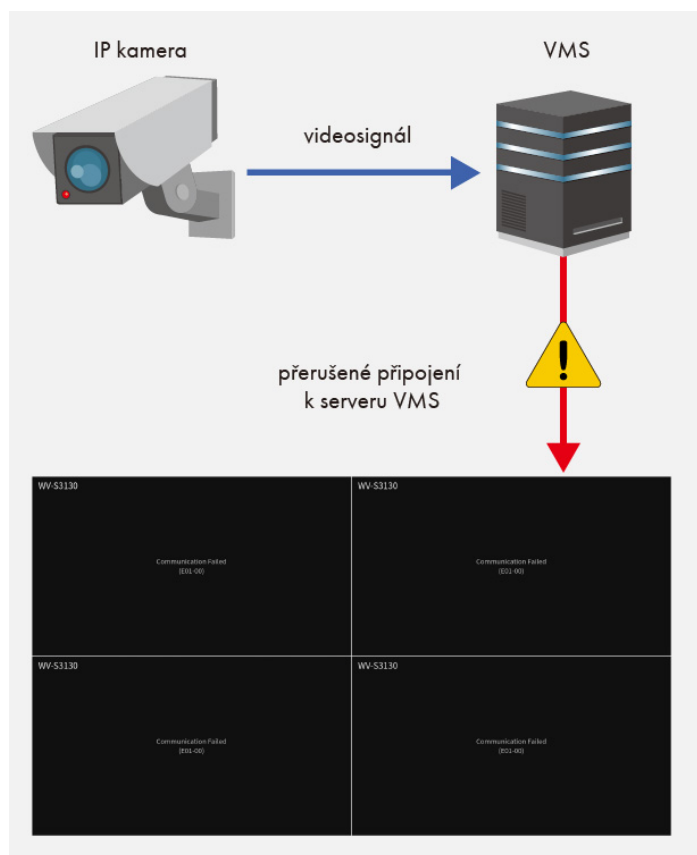
Dekódovací řešení EIZO v případě potřeby automaticky přebírá zobrazení obrazu v požadovaném rozložení přímo z kamerových toků. Nabízí tak záložní řešení pro případ, že by systém VMS v důsledku nějaké události přestal iniciovat nebo poskytovat datové toky pro výstup na obrazovku. To je zajímavé zejména tam, kde je připojení k systému VMS zranitelné, například v případě slabé infrastruktury. Nebo v případech, kdy hrozí zvláštní nebezpečí nebo selhání VMS je předmětem kriminálních nebo teroristických akcí.

VMS Failover

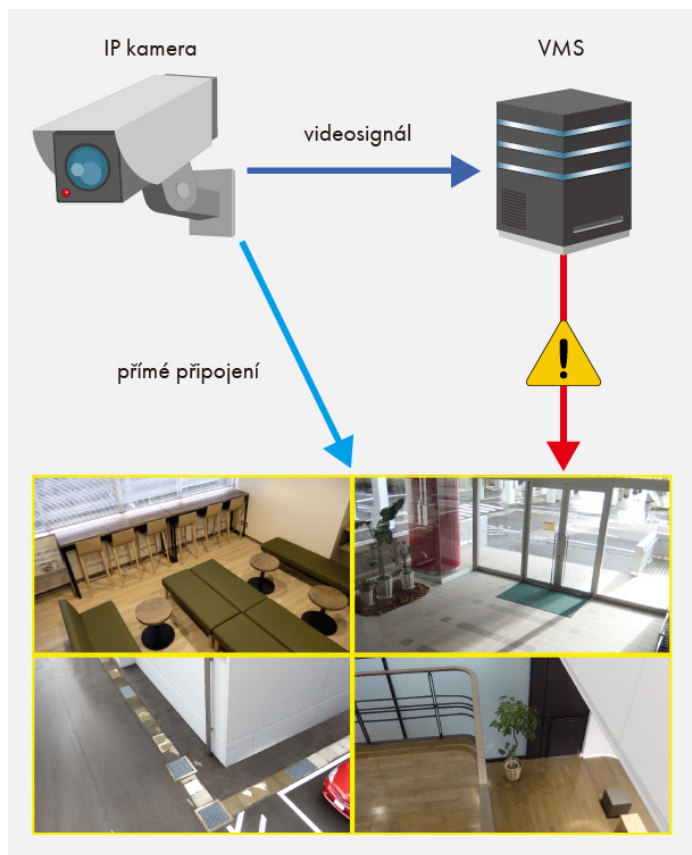
Dekódovací řešení EIZO v případě potřeby automaticky přebírá zobrazení obrazu v požadovaném rozložení přímo z kamerových toků. Nabízí tak záložní řešení pro případ, že by systém VMS v důsledku nějaké události přestal iniciovat nebo poskytovat datové toky pro výstup na obrazovku. To je zajímavé zejména tam, kde je připojení k systému VMS zranitelné, například v případě slabé infrastruktury. Nebo v případech, kdy hrozí zvláštní nebezpečí nebo selhání VMS je předmětem kriminálních nebo teroristických akcí.

VMS Failover

Dekódovací řešení EIZO v případě potřeby automaticky přebírá zobrazení obrazu v požadovaném rozložení přímo z kamerových toků. Nabízí tak záložní řešení pro případ, že by systém VMS v důsledku nějaké události přestal iniciovat nebo poskytovat datové toky pro výstup na obrazovku. To je zajímavé zejména tam, kde je připojení k systému VMS zranitelné, například v případě slabé infrastruktury. Nebo v případech, kdy hrozí zvláštní nebezpečí nebo selhání VMS je předmětem kriminálních nebo teroristických akcí.



Bez VMS failover: videostream se již nezobrazuje



S VMS failover: video signál je nadále přijímán přímo z IP kamery

Technické údaje

CERTIFIKACE A NORMY

Certifikace	CE, UKCA, CB, RCM, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, BIS
-------------	--

SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Součástí balení	Napájecí kabel, Příručka via download, Stručný návod
-----------------	--

ZÁRUKA

Záruční doba	2 let
Typ záruky	24/7

Vyhledejte kontakt na společnost EIZO:
EIZO Europe GmbH organizační složka
Meteor Centre Office Park "B" - Sokolovská 100/94
CZ - 186 00 Praha 8
telefon: +420 222 319 714
www.eizo.cz

Všechny názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti EIZO Corporation v Japonsku a dalších zemích nebo jejich příslušných společností.
Copyright © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo.
Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 14.12.2025