

TXG Tyco Expert Graphics

Systém nouzové správy

ZETTLER

Systém Tyco Expert Graphics představuje systém nouzové správy s úplným rozsahem funkcí, který byl zvláště navržen tak, aby jasně a přesně zobrazoval informace o poplaších, zrychlil dobu odezvy a zajistil, že budou provedeny nejvhodnější rozhodnutí v rámci odezvy.

Systém pro jednoho nebo více operátorů

Systém TXG je skutečný systém klient-server – to znamená, že k jedné databázi spravované na serveru může přistupovat více pracovních stanic operátorů a počítačů. Na více místech na pracovišti může být rozmístěno více přiřazených pracovních stanic operátorů, které mohou být k dispozici pro bezpečnostní personál a pracovníky řízení nouzových situací. Navíc lze prostřednictvím sítě IT nebo vzdáleně prostřednictvím internetu připojit nepřijížené počítače za účelem vzdálené správy systému nebo údržby. Protože je systém podporován samostatnou databází, jsou jakékoli provedené změny okamžitě uplatněny pro všechny uživatele systému. To může významně snížit náklady na údržbu systému

Navrženo pro nouzovou správu

Systém TXG je zvláště navržen pro správu požárních poplachů a dalších nouzových situací. Je plně integrován s redundantními komunikacemi do stávajících a nových ústředěn elektrické požární signalizace a poskytuje zvláště navržené uživatelské rozhraní, které je uspořádáno tak, aby byla jeho obsluha strážnými a jinými zaměstnanci reagujícími na nouzové situace snadná a intuitivní. Uživatelské rozhraní je navrženo tak, aby bylo zvláště vhodné k obsluze pomocí dotykové obrazovky rukama v rukavicích a lze je nainstalovat tak, aby nebylo možné softwarový program nedopatřením vypnout. Funkce integrace, jako je video, e-mail a analogová data, jsou provedeny způsobem, který je optimalizován pro použití v nouzových situacích:

Ověření pomocí videa

Funkce Video IP umožňuje zobrazit v případě poplachu nebo poruchy v reálném čase záběry ohrožené oblasti. Videozáznam zasažené oblasti se automaticky zobrazí na obrazovce systému TXG a umožní rychle posoudit závažnost situace a rozhodnout o opatřeních, která mají být přijata. V případě méně závažných incidentů lze tak předejít nákladným a zbytečným uzavřením objektu. V závažnějších situacích lze rychle a efektivně předat přesné informace týmu odezvy a poskytnout mu možnost snížit finanční ztráty a významně zvýšit bezpečnost.



Funkce

- // Poskytuje upozornění, zobrazení stavu a kontrolu v běžných i nouzových situacích
- // Je vyvinut společností Tyco speciálně za účelem sledování a řízení protipožárních bezpečnostních systémů pro ochranu života
- // Podporuje různé systémy elektrické požární signalizace
Ústředny Zettler s technologií MZX
Minerva® MX
Minerva®
Simplex 4100 série 4100, 4120, 4020, 4100U
s možností aktualizace na verzi 2120
Wormald PBS16
Tyco Fast 2000
- // Lze nakonfigurovat více pracovních stanic pro specifické funkce nebo redundantní provoz
- // Podpora jednoho nebo dvou monitorů (text a obrázky) na každé pracovní stanici.
- // Propojení se systémy průmyslových kamer IP, bez dodatečné kabeláže; snížené náklady na instalaci plně integrovaného protipožárního systému/systému průmyslových kamer
- // Kompatibilní s infračervenými detektory Flamevision® FV300 na bázi matice s vestavěnými průmyslovými kamerami
- // MX Hotspot, barevný analogový displej. Programovatelné sledování analogových hodnot. Mění barvu zobrazení odezvy na změny analogové hodnoty z různých vybraných zařízení MX.
- // Diagramy trendů analogových hodnot pomáhají snížit dobu a náklady potřebné na údržbu
- // Export analogových hodnot do aplikace Excel pro hloubkovou analýzu. Při zobrazení obrazovek nebo výskytu události lze přehrát zvukové popisy položek
- // Uživatelské rozhraní vysoké úrovně umožňuje koncovému uživateli provádět změny atributů bodů a rozložení – díky tomu dochází k dalšímu snížení nákladů.

Systém TXG je dokonale škálovatelný

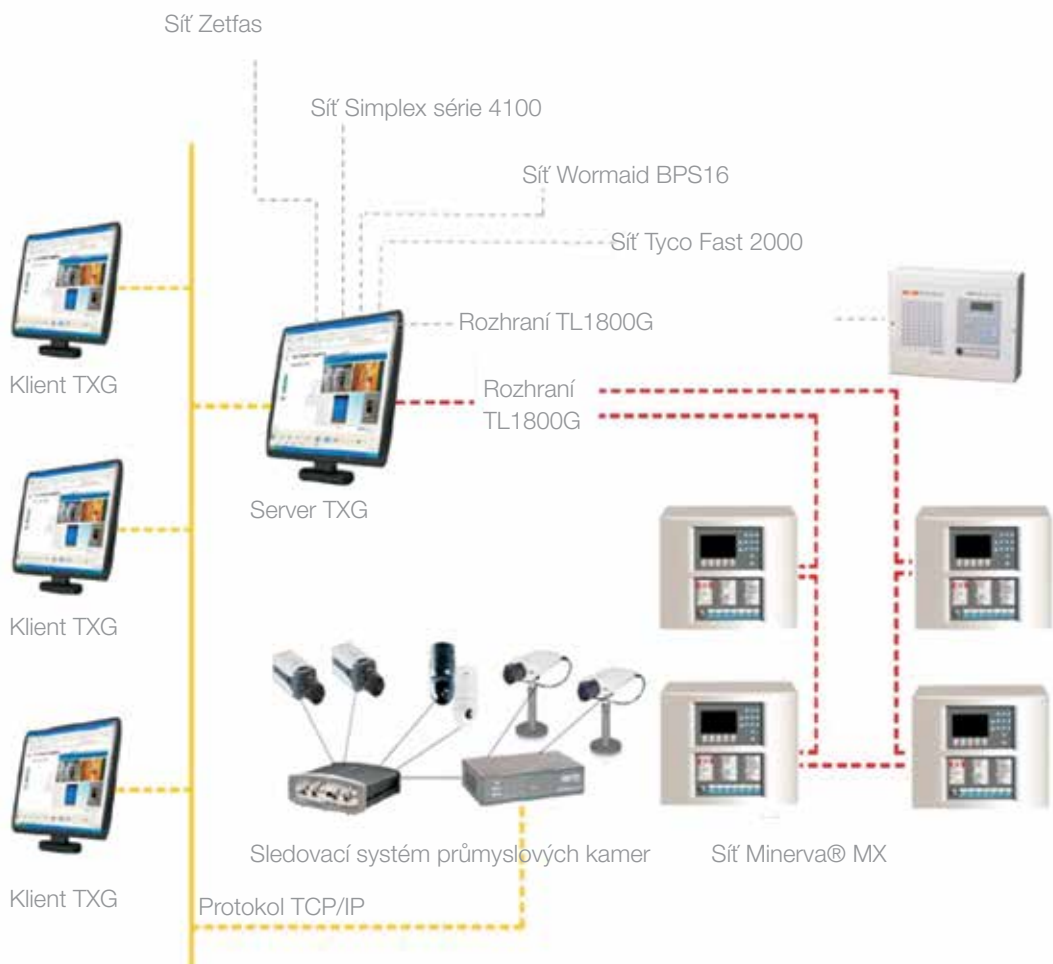


...Od jedné ústředny elektrické požární signalizace připojené k serveru systému TXG...

Přiměřené dodatečné náklady na jeden systém klient/server TXG jsou snadno vyváženy výhodami, které přináší grafické uživatelské rozhraní.

...až po komplexní instalaci s více různými sítěmi a distribuovanými klienty

Velká zařízení s více budovami mohou mít několik sítí detekce požáru, které byly případně instalovány v průběhu delší doby. Systém TXG lze použít jako uzel, který integruje tyto systémy s několika klienty a umožňuje upozornění a kontrolu na požadovaných místech.



TXG Tyco Expert Graphics

Systémy nouzové správy

Dlouhodobá podpora

Systém Tyco Expert Graphics poskytuje upozornění, zobrazení stavu a kontrolu pro různé systémy detekce požáru a poplachové systémy včetně sítí Minerva® MX, zahrnujících nejnovější detekci požáru pomocí technologie MX Technology®. Podporuje také předchozí systémy elektrické požární signalizace Minerva® a díky tomu zajišťuje možnost budoucích aktualizací ze systému Minerva® na technologii MX Technology®. Systém TXG umožňuje také propojení s různými dalšími staršími ústřednami detekce požáru a v standardní verzi nabízí rozhraní umožňující propojení se sítěmi Zettler® Zetfas a Wormald® PBS. Tato úroveň flexibility zajišťuje, že lze systém TXG použít ke správě jednotlivých budov nebo velkých komplexů s různými protipožárními a nouzovými systémy

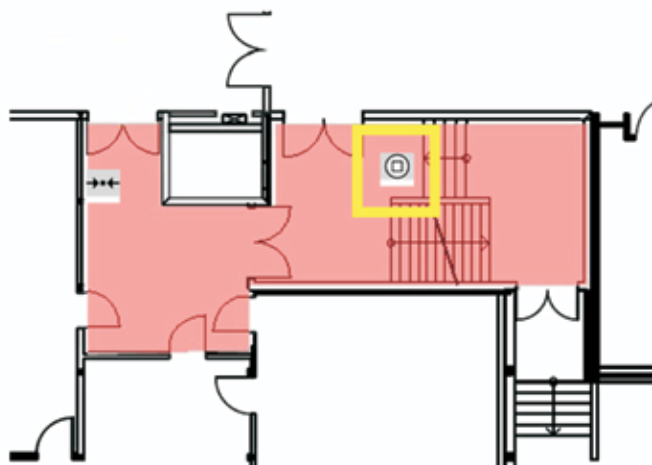


Podpora dvou monitorů. Jeden monitor obvykle zobrazuje grafické prvky a druhý monitor zobrazuje aktuální seznam poplachů a událostí

Zjednodušení

Velká část práce týkající se konfigurace systému TXG byla zjednodušena díky automatickému importu konfigurace ústředny a možnosti použití širokého rozsahu typů souborů vstupních dat včetně formátů GIF, JPG, BMP, AutoCAD®, Vector a WAV.

Údržbu systému lze provádět prostřednictvím uživatelského rozhraní vysoké úrovně s možností upravovat polohu a atributy ikon bodů i provádět změny v rozložení nákrešů. Zároveň se zjednodušením údržby přináší skutečná aplikace typu klient/server i možnost použití na pracovišti i mimo něj více pracovních stanic, které mohou odesílat dotazy do databáze s předem definovanými úrovněmi zabezpečení, a tím umožňují dosáhnout požadovanou kombinaci přístupu a řízení.



MX Hotspot

Ukázka funkce MX Hotspot zvýrazňující oblast zobrazení mapy systému TXG a znázorňující změnu prostředí. Systém TXG používá analogové hodnoty ze senzorů kouře, teploty nebo plynu k úpravě barvy určité zóny. To pomáhá nejen ověřit nouzové situace, ale poskytuje také rychlou vizuální indikaci pro personál odezvy na nouzovou situaci a bezpečnostní personál, kde je označeno, zda oblast je či není bezpečná pro vstup v průběhu nouzové situace.

Integrace průmyslových kamer

Systém TXG je kompatibilní s kamerami a servery videa IP systémů American Dynamics Intellex® nebo Axis IP a lze jej použít k integraci nových nebo stávajících systémů průmyslových kamer.

Oznámení prostřednictvím e-mailu

Pokud dojde k události, umožňuje systém TXG odeslat texty s oznámením prostřednictvím e-mailu nebo zpráv SMS předem nadefinované skupině osob. Na každodenní bázi lze pomocí této funkce automatizovat reakci první linie na poruchy a v průběhu nouzových situací ji lze použít k upozornění zaměstnanců na pracovišti i mimo něj na vybrané události a nouzové situace.

Zvukové oznámení

Při odezvě na konkrétní obrazovky uživatelského rozhraní nebo konkrétní události lze přehrávat zvukové soubory. To zaručuje, že jsou klíčové osoby rychle upozorněny na nouzové situace, a také že budou noví nebo nezkušení zaměstnanci rychle upozorněni na požadovanou odezvu

TXG Tyco Expert Graphics

Systémy nouzové správy

Dodatečné funkce

- // Centralizovaná správa zabezpečení znamená, že jsou účty operátorů spravovány prostřednictvím společné databáze klienta systému TXG
- // Ovládání pomocí myši, klávesnice nebo dotykové obrazovky s plnou kompatibilitou s multimediálními zařízeními
- // Přepínání mezi dvěma jazyky
- // Možnost zobrazování videa v reálném čase při výskytu konkrétních, předem definovaných podmínek poplachu
- // Snadná konfigurace a nastavení. Nevyžaduje žádné zvláštní školení pro networking nebo obsluhu počítačů
- // K dispozici jsou nástroje na vykazování a analýzu správy údržby a zařízení. Tlačítka odezvy s konfigurovatelnými ikonami nebo textem poskytují přepínače řízení specifické pro jakoukoli prováděnou operaci
- // K informování o událostech používá kombinaci symbolů, plánů podlaží, obrázků, textu a videa
- // Dodávány standardní knihovny symbolů MX a Minerva®
- // Poskytuje instrukce týkající se požadovaných nouzových opatření
- // Tiskne mapy a pokyny pomáhající týmům odezvy, reagujícím na situaci
- // Deník historie, který lze vyvolat nebo vytisknout podle událostí, dat, zařízení nebo jiných dostupných filtrů
- // Rozšířený filtr umožňuje konkrétně omezit výkaz historie na konkrétní rozsah nebo období dat.
- // Příkazy pro řídicí výstupy jsou vydávány pomocí grafického uživatelského rozhraní
- // Události lze přijímat jednotlivě nebo automaticky
- // Podporuje všechny standardní typy počítačových grafických souborů (tj. GIF, JPG, BMP), AutoCAD® a Vector

Informace pro objednávání

508.040.100	Software/licence/dongle USB TXG
508.040.001	TXG001 – samostatná stanice klienta – první ústředna
508.040.002	TXG004 – samostatná stanice klienta – 2. až 4. ústředna
508.040.003	TXG010 – samostatná stanice klienta – 5. až 10. ústředna
508.040.004	TXG020 – samostatná stanice klienta – 11. až 20. ústředna
508.040.004	TXG999 – samostatná stanice klienta – 21. a další ústředny
508.040.011	TXG-C – dodatečné licence klientů
508.040.021	TXG-MIN80 – licence driveru sítě Minerva
508.040.023	TXG-ZETA – licence driveru sítě Zetadress/FILnet
508.040.024	TXG-ZETF – licence driveru sítě Zetfas/FILnet
508.040.025	TXG-OPC – licence serveru přístupu k událostem/poplachům a datům OPC
508.040.027	TXG-CPP – licence driveru SIMPLEX CPP
508.040.033	DRIVER TXG-PBS/FAST

Společnost ZETTLER představuje, na evropském trhu, přední značku v oblasti produktů zabývajících se detekcí požáru, zabezpečením a komunikačními systémy. Produktová řada společnosti ZETTLER zabývající se detekcí požáru zahrnuje širokou řadu produktů MZX TECHNOLOGY pro detekci požáru se schválením EN54 CPD a schváleními a certifikáty včetně certifikátů VdS a NF pro všechny evropské země. Produktová řada společnosti ZETTLER zabývající se komunikací v oblasti pečovatelských služeb představuje technologií špičku v odvětví a nabízí nejnovější řešení volání pečovatele - tzv. nurse-call, nouzového volání, komunikace a správy na bázi protokolu IP pro domy s pečovatelskou službou, nemocnice, věznice a související trhy. Produktové řady společnosti ZETTLER jsou k dispozici prostřednictvím distributorů společnosti ZETTLER i mnoha kanceláří společností ADT a Tyco na celém světě. Další informace získáte na adrese www.zettlerfire.com.

PSF206ZT – říjen 2012

ZETTLER

Bezpečnější. Inteligentnější. Tyco.™