

SÍŤOVÁ VIDEO MATICE DAHUA M70-4U

Pro rozsáhlé aplikace s větším počtem kamer společnost Dahua dodává řešení navržená s video maticí M70-4U. Hlavní výhodou je modulárnost systému, která přizpůsobí video matici přímo na požadavky instalace. M70 dokáže obsluhovat až 60 monitorů. Jedná se o ideální řešení pro pulty centrální ochrany, policii, letiště a městské kamerové systémy.



Po doplnění karet do matice, vzniká prostor pro zobrazení kamer, záznamových zařízení, multimédií, obrazovek PC video serverů, PC klientů a všech zařízení, které disponují standardním video výstupem. Video matice nemusí být primárně určena jen pro kamerový systém, ale lze zobrazovací plochu použít i pro specifické informace dohlíženého objektu.



MONTÁŽ A UCHYCENÍ

Stojany pro video stěny jsou snadno přizpůsobitelné požadavkům instalace. Lze sestavit libovolnou kombinaci pro ideální využití zobrazovací plochy. Převládá rozložení video stěn širších rozměrů, které je dané z povahy širokoúhlých monitorů. Pro běžné využití jsou vhodné video stěny od rozložení 2x2. Nejsou výjimkou ani rozsáhlejší kombinace jako je 3x5 nebo 3x8 monitorů. Video stěnu o rozměru 2x4 monitory lze sestavit ve dvou lidech za necelých 7 hodin pohodové práce. Započítaný je i čas nutný k zapojení video matice M70-4U a zprovoznění obrazu.

Po sestavení rámu a vložení monitorů do základní konstrukce, oceníte důmyslný systém, který umožňuje obrazovky dokonale vycentrovat. Jemným posunem v osmi směrech dosáhnete velice precizního doladění pozic monitorů. Dokonalému vzhledu video stěny napomáhá 3,5mm tenký okraj monitorů.



Nastavení v 8 směrech
pro zarovnání monitorů



LED vs LCD

LED displeje jsou díky svému jas a barevné hloubce vhodnějším doplňkem video matice. Tento typ obrazovky dokáže zobrazit realistické barvy a plynulý pohyb rychle se pohybujících objektů. LED obrazovky dokáží lidskému oku skrýt rámečky displejů, jak je patrné ze schématického obrázku níže a z reference Hangzhou Safe City Project.

REFERENCE

Každý výrobek je tak dobrý, jak je dobrá jeho reálná reference. Proto přidáváme seznam, kam se na video stěny můžete jít osobně podívat.

- > Oman Lulu Hypermarket - 3x5 46" LCD
 - > Pakistán Urban Unit Control Center - 3x8 55" LCD
 - > Hangzhou Safe City Project - 73m2 LED
 - > Huzhou Policejní stanice - 6x12 LCD
-
- > Ukázka k vidění - TSS Group Brno - 2x2 46" LCD



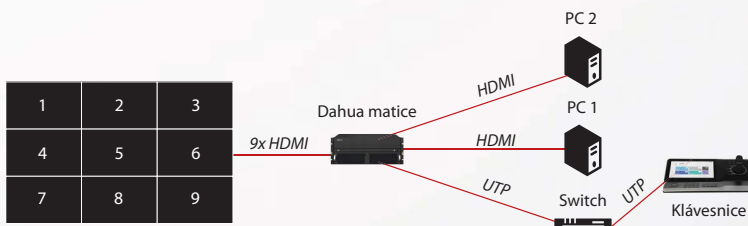
PŘÍKLADNÉ ŘEŠENÍ

Připojení 200 IP kamer, 2x HDMI vstup na video stěnu 3x3:

1x	M70-4U	řídící jednotka (matice)
1x	VEC0404HH-M70	vstupní karta na 4x HDMI
3x	VDC0404H-M70	výstupní karta na 4x HDMI
1x	NKB5000	klávesnice pro ovládání systému
9x	DHL460UTS-E	LED monitor 46"
3x	DS-DZ-46-BASE	základní konstrukce
9x	DS-DZ-46-FRAME	konstrukce na monitor

Volitelné:

1x	DSS4004	centrální jednotka pro jednotnou správu
----	---------	---



SPECIFIKACE M70-4U

Procesor	Quad-core embedded microprocessor
Operační systém	Embedded LINUX
Sběrnice	PCI-E Slot 12x (2 Hlavní kontrolní desky se sloty, 10 rozšiřujících AV karet) (volitelně redundantní zdroj)
Napájení	max. 10ks v libovolné kombinaci
Vstupní+výstupní karty	max. 60ks
Monitory	Sloučení (max. 40), Zoom, Překrytí
Rozložení monitorů	HD/SD, Digitál/Analog, kombinace
Typ signálu	2x RJ-45 (10/100/1000)
Ethernet	4x RS232, 1x RS485 pro konzoly a ovládání
Seriál port	3x USB2.0, 1x USB3.0
USB	4U, 482.6x496x177.8mm
Rozměry	max. 600W
Spotřeba energie	v plné konfiguraci 25kg
Hmotnost	

Váš distributor



www.tssgroup.cz