

Dahua NVD0605DU-2I

Profesionální síťový video dekodér pro UHD surveillance systémy s podporou až 6 HDMI výstupů. Dekóduje až 32MP kamery při 25fps, podporuje H.265/H.264, ultra-široké rozlišení až 3840×3840 px, video stěny a AI funkce.



Kód	NETDAH4222
PN	NVD0605DU-2I
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua NVD0605DU-2I

Pokročilý 6kanálový UHD síťový video dekodér speciálně navržený pro profesionální video surveillance systémy.

Tento výkonný dekodér nabízí špičkové možnosti dekódování s podporou až **32Mpx kamer při 25 fps** a maximálním rozlišením **7680 × 4320 při 60 fps**. Zařízení podporuje **ultra-široké a ultra-vysoké rozlišení až 3840 × 3840 pixelů** na horizontální i vertikální ose, což umožňuje bezproblémovou kompatibilitu s LED obrazovkami a video stěnami.

Dekodér vyniká snadnou integrací s bezpečnostními platformami Dahua a podporuje širokou škálu kódovacích formátů včetně **H.265, H.264, MJPEG, MPEG4, SVAC a MPEG2**. S pokročilými funkcemi jako je AI zobrazování, virtuální LED a přizpůsobitelné OSD texty představuje komplexní řešení pro monitorovací centra a komerční displeje.

- Výkonné dekódování až 2 kanálů 32 Mpx při 25 fps (pouze H.265) nebo 43 kanálů Full HD při 25 fps
- 6kanálový HDMI výstup s podporou rozlišení až 1920 × 1080 při 60 fps
- 2kanálový HDMI vstup s podporou až 3840 × 2160 při 60 fps
- Ultra-široké rozlišení až 3840 × 3840 pixelů pro LED obrazovky
- Pokročilé rozdělení obrazovky na 1, 4, 6, 8, 9, 16, 25 a 36 oken s vlastním M × N nastavením
- Podpora AI funkcí s možností zobrazení AI pravidel na velkých obrazovkách
- Komplexní konektivita včetně Gigabit Ethernet, RS-232, RS-485 a USB portů
- Podpora protokolů ONVIF, RTSP, Hikvision Private a Dahua Private

Pokročilé video stěny a displeje

Dekodér podporuje propojení až 6 obrazovek pro vytvoření rozsáhlých video stěn s možností otevření až 36 oken současně. Funkce roamingu umožňuje plynulé přepínání mezi různými zdroji s latencí pouhých několik milisekund.

Flexibilní audio podpora

Integrované 3,5mm audio porty pro vstup i výstup podporují formáty PCM a G711. Zařízení je vybaveno také alarmovými vstupy a výstupy pro komplexní bezpečnostní řešení.

Robustní konstrukce a správa

Kompaktní 1U rack design s rozměry 482,6 × 317,3 × 44,5 mm umožňuje snadnou instalaci do standardních racků. Podpora HD pozadí, přizpůsobitelných OSD textů a tour plánů zajišťuje profesionální prezentaci obsahu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Operační systém: Linux

Video výstupy: 6× HDMI

Video vstupy: 2× HDMI

Dekódovací kapacita: až 2× 32 Mpx při 25 fps (H.265), 43× 1080p při 25 fps

Výstupní rozlišení: až 1920 × 1080 při 60 Hz, vlastní rozlišení až 3840 × 3840 px

Video komprese: H.265, H.264, MJPEG, MPEG4, SVAC, MPEG2

Audio komprese: PCM, G711

Síťové rozhraní: 1 × RJ-45 10/100/1000 Mbps Ethernet

Sériové porty: 2 × RS-232, 1 × RS-485

USB porty: 2 × USB 3.0, 1 × USB 2.0

Napájení: 100-240 VAC, 50-60 Hz

Spotřeba: ≤50 W

Rozměry: 482,6 × 317,3 × 44,5 mm

Hmotnost: 4,8 kg