

## Axxon Next VMS

Kamerový systém, který kombinuje inovativní technologie a zkušenosti s nasazením na desítkách tisíc míst. Vyvážený produkt, který dokáže splnit potřeby každého projektu, bez ohledu na rozsah nebo složitost.

# ZÁKLADNÍ FUNKCE

- Automatické vyhledání zařízení
- Nahrávání videa před událostí (před záznam)
- Současné nahrávání do archivu a sledování v reálném čase
- Schopnost používat různé streamy z kamery pro záznam a zobrazení
- Možnost zvolit umístění záznamu a parametry záznamu pro různé kamery a různé spouštěcí události
- Synchronní přehrávání videozáznamů zaznamenaných několika kamerami
- Ovládání rychlosti během rychlého přehrávání vpřed nebo vzad
- Pokročilá nastavení exportu videa
- UDP a Multicast streamování videa
- Mobilní klienti a webové rozhraní
- Detekční nástroje videa: pohyb, zastavení, "lekování", překročení čáry, manipulace s kamerou atd.
- Archivujte navigaci událostmi generovaných analýzou videa nebo označených operátory
- Automatické reakce na události: nahrávání, správa relé a PTZ zařízení, upozornění pomocí SMS, e-mailu nebo prostřednictvím výstupu reproduktoru kamery
- Víceúrovňová uživatelská práva
- Podpora širokoúhlých displejů a kamer i dotykových obrazovek

# SPECIÁLNÍ FUNKCE

- Cloudová služba pro vzdálené monitorování a upozornění na události
- Deep learning video analytiky: oheň a kouř, člověk a vozidlo, detekce opuštěných objektů
- Více kritérií forenzního vyhledávání ve videozáznamu
- Rozpoznání obličejů a RZ a vyhledávání
- Vizuální synopse scény
- Interaktivní 3D mapa
- Správa video stěn
- Automatické sledování objektu pomocí digitálního zoomu nebo více kamer
- Podpora pro hardware video dekodování Intel Quick Sync
- Technologie optimalizace šířky pásma
- Nahrávání videa do síťového úložiště
- Zpracování událostí ze systémů třetích stran
- Makra pro pravidla příčin a odpovědí
- Nahrávání dle pohybu ve výchozím nastavení
- Hromadná konfigurace kamer
- Podpora ověřování LDAP
- Proprietární vysoce efektivní souborový systém pro ukládání videa
- Mikromodulová a decentralizovaná architektura pro nevídanou spolehlivost
- Služba Failover



# AXXON NEXT TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Počet serverů v distribuovaném systému	Neomezený
Počet klientů, kteří podporují současné připojení k serveru	Neomezený
Počet serverů, které současně přenášejí video obrazy klientovi	Neomezený
Počet zobrazených kamer současně na obrazovce klienta	Neomezený
Počet vstupních video kanálů na server	Neomezený
Počet současně zpracovaných signálů z mikrofonů	Neomezený
Počet zvukových výstupních kanálů (reproduktory, sluchátka atd.)	Dle specifikace zvukové karty
Počet použitých PTZ zařízení	Neomezený
Počet zdrojů událostí (POS zařízení)	Neomezený
Počet objektů současně sledovaných pomocí Generování Metadat	25
Počet kanálů pro Rozpoznání RZ	Určeno licencí; není žádná horní hranice
Počet kanálů pro rozpoznávání obličeje	Určeno licencí; není žádná horní hranice
Podpora IP zařízení	Podporováno více než 10 000 modelů IP zařízení
Podpora analogových kamer	Prostřednictvím karet pro digitalizaci videa
CPU podpora	32-bit (x86), 64-bit (x64)
Algoritmy komprese videa	MJPEG, MPEG-2, MPEG-4, MxPEG, H.264, H.265, Motion Wavelet, Hik264 (jen pro x86)
Dostupná rozlišení obrazu videa	Určeno rozlišením videokamer
Podpora vestavěné video analýzy kamery	Ano
Přístup k vestavěnému úložišti kamery	Ano
Podpora dotykových monitorů	Ano

OS \*

Windows Vista SP2 (x86, x64),  
Windows Server 2008 SP2 (x86, x64),  
Windows Server 2008 R2 SP1 (x64),  
Windows 7 SP1 (x86, x64),  
Windows 8 (x86, x64),  
Windows Server 2012 (x64),  
Windows Server 2012 R2 (x64),  
Windows Server 2016 (x64),  
Windows 10 (x86, x64)