

Specifikace SSM

| Obecné údaje | | Profesionální verze | Podniková verze |
|-------------------------|---|---|--|
| Maximální počet kamer | | 288 | Neomezeno |
| Maximální počet klientů | | 5 | Neomezeno |
| Centralizovaná správa | | Ano | Ano |
| Architektura | | Multiserverová | Multiserverová |
| Klienti | | Konzole SSM, správce konfigurace, mobilní SSM | Konzole SSM, správce konfigurace, mobilní SSM |
| Podporovaná zařízení | | Síťová kamera / kodér / dekodér, DVR / síťový videorekordér | Síťová kamera / kodér / dekodér, DVR / síťový videorekordér |
| Přehled | | | |
| Základní komponent | Správce systému | Ano | Ano |
| | Mediální brána | Ano | Ano |
| Doplňkový komponent | Nahrávací server | Ano | Ano |
| | Zrcadlení obrazovky | Ano | Ano |
| | Virtuální matice | - | Ano |
| | Transakční server | - | Ano |
| | Transkodér | - | Ano |
| | Záložní server | - | Ano |
| Funkce | Živé monitorování | Ano | Ano |
| | Vyhledávání přehrávání | Ano | Ano |
| | Monitorování událostí | Ano | Ano |
| | Monitorování na mapách | Ano | Ano |
| | Monitorování bankomatů a prodejních míst | Ano | Ano |
| | Správa nástěnného monitoru | - | Ano |
| | Monitorování na Mapách Google | - | Ano |
| | Monitorování analýzy videa | - | Ano |
| | Zdokonalené monitorování zdraví | - | Ano |
| | Monitorování řízení přístupu | - | Ano |
| | Sumarizační vyhledávání | - | Ano |
| | Integrace aktivního adresáře | - | Ano |
| | Slučování míst | - | Ano |
| | Komponenta | | |
| Mediální brána | Max. počet mediálních bran | 4 | Neomezeno |
| | Max. šířka pásma (vstupní/výstupní) | 400 / 600 Mb/s | 400 / 600 Mb/s* |
| | Max. počet zařízení na server | 128 síťových kamer nebo 288 kamer připojených k videorekordérům | 128 síťových kamer nebo 288 kamer připojených k videorekordérům* |
| Nahrávací server | Max. počet kamer | 128 | 128 |
| | Výkon nahrávání | 400 Mbps | 400 Mbps* |
| | Výkon přehrávání | 100 Mbps | 100 Mbps |
| | Režim | Manuální, kontinuální, událost (před / po), plánovaný | Manuální, kontinuální, událost (před / po), plánovaný |
| | Zálohování pro automatické zotavení | Ano | Ano |
| | Sumarizace | - | Ano |
| | Nahrávání události profilu | Ano | Ano |
| | Protokol ONVIF | Profil S (s výjimkou SSM-R500L) | Profil S (s výjimkou SSM-R500L) |
| Zrcadlení obrazovky | Streamování a nahrávání na obrazovce počítače | Ano | Ano |
| | Max. počet monitorů | 4 | 4 |
| | Max. počet streamování | 5 | 5 |
| | Snímková frekvence | Až 30 fps | Až 30 fps |
| Virtuální matice | Max. počet monitorů | - | 48 |
| | Moduly | - | Správce VM, brána VM, dekodér VM |
| | Sekvenční monitorování | - | Ano |
| | Monitorování událostí | - | Ano |
| | Monitorování na mapách | - | Ano |
| | Přehrávání na nástěnném monitoru | - | Ano |
| Transakční server | Sloučení obrazovky | - | Ano |
| | Řízení přístupu | - | Samsung, Honeywell, JCI, Gallagher, Siemens |
| | Zabezpečovací systémy | - | Bosch, Honeywell |
| | Interkom | - | Samsung, Stentofon |
| Transkodér | Analýza videa | - | Agent Vi |
| | Překódování přehrávání | - | Pro konzoly a mobilní zařízení |
| | Max. vstupní rozlišení | - | 5M |
| | Max. výstupní rozlišení | - | D1 |
| Federace | Max. počet transkodovacích kanálů | - | 10 |
| | Max. úroveň hierarchie místa | - | 4* |
| | Max. počet míst | - | 25* |
| | Počet kamer na místo | - | 288* |
| Záložní server | Automatická záloha systému | - | Ano |
| | Cílový server | - | MB, NS, VM |
| | Architektura | - | Aktivní / pohotovostní |
| Konfigurace a údržba | | | |
| Obecné údaje | Instalační soubor pro zálohu/obnovení | Ano | Ano |
| | Časové omezení při nezdařeném přihlášení | Ano | Ano |
| | Synchronizace času | S NTP nebo komponenty serveru | S NTP nebo komponenty serveru |
| Správa systému | Ochrana dat | SSL | SSL |
| | Zjišťování zařízení | Automatické / Ruční | Automatické / Ruční |
| | Synchronizace názvu zařízení | Server, rekordér do SSM | Server, rekordér do SSM |
| | Upravuje názvy více zařízení | Ano | Ano |
| | Import / export instalačního souboru serveru | Ano | Ano |
| | Aktualizace firmwaru zařízení | Ano | Ano |
| Správa uživatele | Nastavení oprávnění přístupu k zařízení | Ano | Ano |
| | Nastavení úrovně oprávnění funkce | Ano | Ano |
| | Integrace LDAP | - | Ano |
| Správa událostí | Nastavení priority událostí | Od 1 do 10 s barvou | Od 1 do 10 s barvou |
| | Externí integrace událostí | Ano | Ano |
| | Nastavení akce události na základě pravidel | Ano | Ano |
| Systémový řídicí panel | Monitorování systému v reálném čase | - | Ano |
| | Shrnutí stavu systému | - | Ano |
| | Podrobný stav systému | - | Ano |
| | Statistický graf událostí | - | Ano |

* Doporučené, ale bez omezení.

| Funkčnost | | Profesionální verze | Podniková verze |
|--|--|--|---|
| Obecné | Zobrazovače | Živý přenos, Vyhledávání, Událost | Živý přenos, Vyhledávání, Událost, Google Map, Plug-in |
| | Více monitorů | Až 4 | Až 4 |
| | Dekódování videa prostřednictvím GPU | Processor Nvidia CUDA | Processor Nvidia CUDA |
| | Monitorování stavu systému | Ano | Ano |
| | Zámek obrazovky | Ano | Ano |
| | Vysílání multicast | - | Ano |
| | Automatické řízení šířky pásma | Změní profil kamery, režim I-frames a odblokování wprostřednictvím automatického rozdělení formátu | Změní profil kamery, režim I-frames a odblokování prostřednictvím automatického rozdělení formátu |
| Živé monitorování | Integrace systémového ovladače | SPC-2000, SPC-7000 | SPC-2000, SPC-7000, Axis T8310 |
| | Počet kanálů pro živé vysílání | 100 CH | 100 CH |
| | Sekvenční monitorování | Ano | Ano |
| | Předdefinované rozvržení | Ano | Ano |
| | Oblíbené rozvržení uživatele | Ano | Ano |
| | PTZ ovládání | Ano | Ano |
| | PTZ přiblížení oblastí | Ano | Ano |
| | Digitální zoom | Ano | Ano |
| | Zobrazení s úhlem záběru 360° (fisheye) | Jednoduché, quad, panorama | Jednoduché, quad, panorama |
| | Obousměrný přenos zvuku | Ano | Ano |
| | Zvukové vysílání | Ano | Ano |
| | Manuální záznam | Lokální PC, rekordér | Lokální PC, rekordér |
| | Živé přehrávání | Ano | Ano |
| | Úprava videa | Jas, Kontrast | Jas, Kontrast |
| | Vylepšení videa | Deinterlovat, Převrátit, Defog | Deinterlovat, Převrátit, Defog |
| | Ruční ovládání výstupu alarmu | Ano | Ano |
| | Export / Tisk obrázku | Ano | Ano |
| | Ovládání nástěnného monitoru | - | Ano |
| | Zpracování událostí | Živý seznam událostí | Ano |
| Miniatury událostí naživo | | Ano | Ano |
| Potvrzení událostí | | Normální, abnormální, atd. s poznámkou | Normální, abnormální, atd. s poznámkou |
| Okamžité prohlížení | | Ano | Ano |
| Okamžité přehrávání | | Ano | Ano |
| Vyhledávání událostí | | Ano | Ano |
| Sekvenční přehrávání událostí | | Ano | Ano |
| Nastavení událostí na základě pravidel | | Ano | Ano |
| Historie zpracování událostí | | Ano | Ano |
| Reportování událostí | | Soubor PDF s tabulkou a grafem | Soubor PDF s tabulkou a grafem |
| Vyhledávání a přehrávání | Počet kanálů pro přehrávání | 16 CH | 16 CH |
| | Vyhledávání podle data/času | Ano | Ano |
| | Vyhledávání událostí | Ano | Ano |
| | Vyhledávání v místní složce | Ano | Ano |
| | Vyhledávání podle záložek | Ano | Ano |
| | Chytré vyhledávání | Ano | Ano |
| | Sumarizace | - | Ano |
| | Teplotní mapa (síťové videorekordéry) | Ano | Ano |
| | Vyhledávání pohybu (digitální videorekordéry) | Ano | Ano |
| | Vícekanálová časová osa | Ano, s barevnými odlišeními podle typu nahrávání | Ano, s barevnými odlišeními podle typu nahrávání |
| | Synchronní přehrávání | Ano | Ano |
| | Export videa/snímků | SEC, AVI | SEC, AVI |
| | Pravidlo 2 osob | Ano (Zálohování pro SSM, Vyhledávání a zálohování pro NVR) | Ano (Zálohování pro SSM, Vyhledávání a zálohování pro NVR) |
| Zálohování | Naplánované zálohování, maskovací zálohování, jednorázové naplánované zálohování | Naplánované zálohování, maskovací zálohování, jednorázové naplánované zálohování | |
| Monitorování s mapou | Monitorování mapy s 2D / 3D obrazem | Ano | Ano |
| | Číslo rozvržení formátu pro mapu | 10 | 10 |
| | Odkaz mapy na mapě | Ano | Ano |
| | Nastavení souřadnic pro 2D mapu | Ano | Ano |
| | Export obrázku | Zachycení, Tisk | Zachycení, Tisk |
| | Monitorování na mapách Google | - | Ano |
| | Měření vzdálenosti na mapách Google | - | Ano |
| Integrace PoS | Živé zobrazení příjmu PoS | Ano | Ano |
| | Okamžitý náhled PoS | Ano | Ano |
| | Vyhledávání PoS | Ano | Ano |
| ETC | Prizpůsobitelný Plug-in | - | Ano |
| Různé | | | |
| Jazyk | Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, ruština, čínština, japonština, korejština, turečtina, polština, čeština, srbština, rumunština, portugalská, holandská, chorvatština, maďarština, řečtina, švédština, dánština, finština, norština, tchajwanština | Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, ruština, čínština, japonština, korejština, turečtina, polština, čeština, srbština, rumunština, portugalská, holandská, chorvatština, maďarština, řečtina, švédština, dánština, finština, norština, tchajwanština | |
| Technická podpora | - | - | Ano |