

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
	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	