SONY
make.believe

NSR-1050H/1T

Sieciowy serwer nadzoru z dyskiem twardym o dużej pojemności

NSR-1050H/1T jest rejestratorem z dyskiem twardym o pojemności 1000 GB. Ten sieciowy serwer nadzoru jest idealnym rozwiązaniem do monitoringu, rejestrowania i odtwarzania z wykorzystaniem wielu kamer.

Ten produkt jest oferowany z pełnym pakietem PrimeSupport. Jest to oferta szybkiej, bezproblemowej obsługi w zakresie napraw i infolinii oferującej fachową pomoc techniczną oraz bezpłatne użyczenie sprzętu, gdy Twoje urządzenie znajduje się w naprawie. Oprócz tego możesz zachować spokój umysłu i mieć pewność, że Sony troszczy się o Twoje urządzenia i Twoją firmę.

Funkcje

Łatwa migracja z analogowych systemów do systemów kamer IP

Do urządzenia NSR-1050H/1T można bezpośrednio podłączyć do 16 kamer analogowych. Można po prostu dodać kamery sieciowe, w tym kamery megapikselowe, jednocześnie zachowując kamery analogowe.

Łatwa migracja do systemów z dużymi ekranami HDTV

Urządzenie NSR-1050H/1T posiada na tylnym panelu dwa złącza wyjścia analogowego RGB i dwa złącza HDMI. Można jednocześnie używać dwóch z czterech wyjść w dowolnej kombinacji — zgodnie z wymaganiami systemu.

Łatwa migracja do systemów kamer HD

W odpowiedzi na rosnące potrzeby kamer sieciowych HD (High Definition), urządzenie NSR-1050H/1T zapewni tę możliwość w najbliższej przyszłości.

Dowolność wyboru z szerokiego zakresu różnych kamer

Rejestrator NSR-1050H/1T może być używany nie tylko z kamerami sieciowymi Sony, ale również kamerami sieciowymi innych uznanych marek.

Wysoka częstotliwość wyświetlania klatek

Częstotliwość wyświetlania klatek odczytu wideo NSR-1050H/1T jest znacznie wyższa od konwencjonalnych modeli.

DEPA

Urządzenia serii NSR i IMZ obsługują architekturę DEPA (Distributed Enhanced Processing Architecture firmy Sony). W zastosowaniu z kamerami sieciowymi Sony z obsługą DEPA (serii SNC-RX, SNC-RZ50, SNC-CS50 oraz nowsze modele), architektura DEPA pomaga łatwiej zidentyfikować krytyczne zdarzenia i zapewnia usprawnioną obsługę czynności związanych z wideomonitoringiem.

Zdalny podgląd przez oprogramowanie sterownika

Po zainstalowaniu załączonego oprogramowania Controller Software na komputerze osobistym w zdalnej lokalizacji, można jednocześnie nadzorować serwery rejestrujące NSR-1050H/1T w różnych lokalizacjach, z zachowaniem elastyczności w zakresie wyboru i podglądu obrazu na żywo i zarejestrowanego.

Korzyści

Szybka konfiguracja

Kreator konfiguracji w znacznym stopniu pozwala uprościć konfigurację systemu. Dzięki kamerom IP Sony, urządzenie NSR-1050H/1T natychmiast wykrywa kamery, co w znacznym stopniu pozwala skrócić czas instalacji systemu. Obrazy z kamer są automatycznie przydzielane do układu monitora, dzięki czemu natychmiast można przystąpić do rozpoczęcia monitoringu.

Intuicyjny graficzny interfejs użytkownika

Można wyszukiwać, przeglądać i odtwarzać nagrany materiał wideo z wykorzystaniem intuicyjnego interfejsu użytkownika.

UPS

Rejestrator NSR-1050H/1T może być podłączony do urządzenia podtrzymującego zasilanie (UPS) za

pomocą portu RS-232C, zapewniając odpowiednie zabezpieczenie w przypadku awarii zasilania elektrycznego.

Wyjścia HDMI dla ekranów „Full HD”

Można oglądać i monitorować obraz wideo za pośrednictwem interfejsu HDMI z ekranami Full HD (1920 x 1080). W przypadku używania kamer megapikselowych za pomocą takiego sprzętu można oglądać obraz w pełnej rozdzielczości. Oprócz tego można skonfigurować ekran składający się z 6 monitorów i nadal oglądać wideo VGA w pełnej rozdzielczości.

Podwójny strumień MPEG4/JPEG

W przypadku podłączenia do modeli serii SNC-RX, SNC-DS10, SNC-DM110 oraz nowszych modeli kamer Sony, urządzenie NSR-1050H/1T może jednocześnie współpracować z formatem JPEG MPEG4 z kamer. Na przykład, w razie ograniczonego miejsca zapisu można monitorować wideo na żywo w formacie JPEG z prędkością aż 30 klatek/s i rejestrować wideo w formacie MPEG4 z prędkością jedynie 5 klatek/s.

Seria IMZ-NS100

W tej samej serii rozwiązań programowych firma Sony dostarcza również inteligentne oprogramowanie do monitoringu — IMZ-NS101/ NS104/ NS109/NS116/ NS132. Można je zainstalować na własnym serwerze Microsoft (R) Windows (R) w celu monitorowania i kontrolowania kamer sieciowych — odpowiednio: 1/4/ 9/16/32. Oprogramowanie posiada te same funkcje i graficzny interfejs użytkownika, co seria NSR-1000. Dostarczone oprogramowanie Controller Software może być stosowane w przypadku wielu serii NSR-1000 i IMZ-NS100.

Elastyczne zarządzenie użytkownikiem

Dostęp do poszczególnych części systemu zależy od uprawnień użytkownika, które są ustalane przez administratora systemu. Administrator może przydzielić użytkownikowi pięć poziomów uprawnień roboczych lub może zapewnić użytkownikowi różne poziomy uprawnień w zależności od poszczególnych dostępnych kamer/serwerów.

Specyfikacje techniczne

Wideo/rejestrowanie	
Liczba obsługiwanych kamer (razem: IP/ analogowe)	Maks. 20
Wejście kamery analogowej	16-kanałowe wejście wideo/ 4-kanałowe wejście wideo (kabel w zestawie)
Kompresja wideo (kamera IP)	MPEG-4 lub JPEG
Kompresja wideo (kamera analogowa)	MPEG-4
Maksymalna prędkość nagrywania	120 klatek/s
Dyski twarde (pojemność fizyczna)	1000 GB (1000 GB x1)
Dyski twarde (pojemność nagrywania)	908 GB
Magazynowanie zewnętrzne	Obsługa NSRE-S200 (2000 GB) (maks. 7 urządzeń)

Interfejs wideo	
Wyjście monitora nr1 (HDMI lub analogowe)	Wyjście HDMI: HDMI (typu A) x1 Wyjście analogowe RGB: D-sub 15-stykowe x1 (z przodu) lub D-sub 15-stykowe x1 (z tyłu)
Wyjście monitora nr2 (HDMI lub analogowe)	Wyjście HDMI: HDMI (typu A) x1 Wyjście analogowe RGB: D-sub 15-stykowe x1

Interfejs audio	
Wyjście liniowe	Złącze RCA, L/R x1 para stereo

Czujnik/alarm	
Wejście czujnika	8-kanałowy sprzęgacz optyczny (prąd stały 3,3-24 V)
Wyjście alarmu	8-kanałowy przekaźnik (maks. 24 V 1 A)

Inne interfejsy	
Ethernet	4 złącza 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T (przełączanie automatyczne)
USB 2.0	x3 (z przodu), x3 (z tyłu)
Interfejs szeregowy (dla UPS)	RS-232C x1
Interfejs szeregowy (do sterowania kamerą analogową)	RS-232C x1, RS-422/485 x1 (jeden do wyboru)
SAS 1.1 (Serial Attached SCSI)	Typu SFF-8088 x1

Informacje ogólne	
Wymiary (szer. x wys. x dł.)	430 mm x 87 mm x 417 mm (bez wystających elementów)
Masa	Ok. 11,5 kg
Wymagania dotyczące zasilania	Od 100 V do 127 V/od 200 V do 240 V AC (50/60 Hz)
Pobór mocy	175 W (normalnie)
Temperatura pracy	Od 5 do 40°C
Wilgotność otoczenia podczas pracy	Od 10 to 80% (maks. temperatura termometru wilgotnego 30 °C, bez kondensacji)

Akcesoria

Umowy gwarancyjne i dotyczące pomocy technicznej

PrimeSupport Plus VS2

Dwuletnie rozszerzenie gwarancji na sprzęt do monitoringu wizyjnego