

# Oprogramowanie Net-i

Oprogramowanie do nagrywania



## Cechy użytkowe

- Oprogramowanie rejestracji do kamer sieciowych Samsung
  - : Dostępne pakiety kamer rejestrujących 1/4/8/16/32/64 .
  - : Rozszerzenie kanałów rejestrowania można nabyć w zestawie dodatkowych kanałów.
  - : Monitorowanie obrazu na żywo oraz wyszukiwanie/odtworzenie zarejestrowanego materiału jest możliwe dzięki oprogramowaniu CMS
- Wspomaga różne formaty video: H.264, MPEG4, MJPEG
- Obsługa rejestracji różnych rozdzielczości obrazu
  - : Megapiksel (1.3M/2M/3M), 4CIF, VGA, CIF
- Zapewnia doskonałą rejestrację high performance recording
  - : Do 480 kl/s. (NTSC) / 400 kl/s. (PAL) rejestrowanych w rozdzielczości 4CIF
- Obsługa funkcji triplexu
  - : Rejestracja, przesyłanie wizji live, przesyłanie zarejestrowanych filmów.
- Obsługa różnych opcji rejestrowania
  - : Rejestracja ciągła
  - : Rejestracja zdarzeniowa (przed/po alarmie),
  - Wykrywanie ruchu, wykrywanie I/V, utrata wizji, wejście sygnału alarmowego)
  - : Rejestracja programowana (wraz z ustawianiem świąt)
- Zawiadamianie o wystąpieniu zdarzenia
  - : Definiowane przez użytkownika użycie alarmów dźwiękowych
  - : Zawiadamianie e-mail do zadanego odbiorcy
  - : Zawiadamianie wysyłane do programowania monitorowania (oprogramowanie CMS)
- Dziennik zdarzeń: System, dostęp użytkownika, kopia zapasowa, rejestracja, ruch, alarm, utrata wizji, I/V
- Możliwość tworzenia kopii zapasowej
  - : Ręczne/programowane tworzenie kopii zapasowej
  - : Format - REC1 (odtworzenie z przeglądarki NET-i), SEC (automatyczne odtwarzanie i znak wodny)
  - : Kopia zapasowa na CD/DVD
  - : Tworzenie kopii zapasowej na nośnikach zewnętrznych (USB, NAS)
- Przydzielanie i dystrybucja wielu dysków w celu zapewnienia stabilnego rejestrowania
- Wielopoziomowy dostęp użytkowników i zarządzanie uprawnieniami
- Zabezpieczenie dostępu poprzez filtrowanie adresów IP
- Interfejs użytkownika w wielu językach
  - : Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, turecki, rosyjski, chiński, japoński, koreański
- Automatyczne wyszukiwanie kamer sieciowych w celu ich szybkiej i łatwej konfiguracji
- Łatwe zarządzanie kamerami (zmiana IP, konfigurowanie, uaktualnianie wbudowanego oprogramowania)
- Automatyczne uaktualnianie (łączenie się z serwera aktualizacji Samsung)

## Parametry techniczne

		SNS-SF064	SNS-SF032	SNS-SF016	SNS-SF008	SNS-SF004	SNS-SF001
Urządzenie	Obsługiwane urządzenia	Kamera sieciowa, koder					
	Maks. urządzeń rejestrujących	64	32	16	8	4	1
Rejestracja	Maks. liczba rejestrowanych kanałów	64	32	16	8	4	1
	Wydajność rejestrowania (CIF)	1,920 kl/s.	960 kl/s.	480 kl/s.	240 kl/s.	120 kl/s.	30 kl/s.
	Odtwarzanie	4 użytk. X 4 K					
	Kodek Video	MPEG-4, MJPEG, H.264					
	Kodek Audio	G.726, G.711, G.723, PCM					
	Rozdzielczość	QXGA, UXGA, SXGA, 4CIF, VGA, CIF					
	Jakość	10 poziomów					
Kodek podwójny	Czas przed/po rejestracji	Przed: 1 - 16 kanałów - 60 sek., 17 - 32 kanałów - 30 sek., 33 - 64 kanały - 15 sek.; Po: 1200 sek.					
	Tryb rejestracji	Zapis ciągły, wg wydarzeń (detekcja ruchu / detekcja I/V / utrata obrazu / sygnał alarmowy), zapis wg zegara					
Kodek podwójny		W każdej kamerze można wybrać kodek rejestracji i kodek monitorowania.					
Komponentowe	Kamera	64	32	16	8	4	1
	Czujnik	64	32	16	8	4	1
Wyszukiwanie	Odtwarzanie	4 użytk. X 4 K					
	Tryb	Czas, Zdarzenie, Linia czasu					
Pamięć	Maks. HDD na kontroler	23 HDD					
	Obsługiwane urządzenia	Ilość wolnego miejsca przydzielana do każdego dysku; ostrzeżenie o wyczerpywaniu się wolnego miejsca na dyskach e-SATA, NAS (Network Attached Storage)					
Kopia zapasowa	Ręczny	DVD/CD, USB HDD, pamięć flash USB, format kopii zapasowej: REC1, SEC					
	Harmonogram	NAS (Network Attached Storage), HDD USB, format kopii zapasowej: REC1					
Użytkownik	Poziom użytkownika	Funkcje definiowane przez użytkownika					
	Użytkownik lokalny (zdalny)	Grupa: 32 użytkowników: 32					
Filtrowanie IP użytkowników zdalnych		Obsługiwany					
Obsługa NIC	NIC można wybierać według połączonych urządzeń i rodzaju połączenia klienta.						
E-mail	Przesyłanie wiadomości e-mail po wystąpieniu zdarzenia						
Dziennik	System, dostęp użytkownika, kopia zapasowa, rejestracja, ruch, alarm, utrata wizji, I/V						
Wartość konfiguracji	Inicjowanie / Eksport / Import						
Stan oprogramowania	Połączone urządzenia, ręczna / programowana rejestracja						
Szyfrowanie pakietu logowania	Obsługiwany						
System	Automatyczne przywracanie systemu, Automatyczne włączanie zasilania do rejestracji						
Aktualizacja oprogramowania	Automatyczne uaktualnianie (łączenie się z serwera aktualizacji Samsung)						
Język	Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, turecki, rosyjski, chiński, japoński, koreański						
Zalecane wymagania systemowe:	Procesor: Xeon E5405 QuadCore 2.0, RAM : 4 GB Pamięć video: 256MB, 2HDDs(SATA II) nowszy niż Microsoft .NET Framework 3.5 SO: Windows 2003 Server SP2, Windows 2008 Server						
Minimalne wymagania systemowe	Procesor: Intel Core2Duo 2.53 GHz, RAM : ponad 2GB . Pamięć video: 256MB, 2HDDs(SATA II) nowszy niż Microsoft .NET Framework 3.5 SO: Windows XP2, Windows 2003 Server SP2, Windows Vista, Windows 2008 Server, Windows 7						