

Übertrifft alle Vorstellungen...



Die Vorstellung höchster Sicherheit

Das Zeitalter höchster Sicherheit ist angebrochen. Samsung Techwin stellt einen DVR vor, der alles hat : unschlagbare Möglichkeiten und Betriebssicherheit, die seinesgleichen sucht und zukunftsweisend ist, die richtige Kombination der Philosophie und Technik von morgen. Erfahren Sie, was Sicherheit und Vertrauen bei einem Produkt der Sicherheitstechnik bedeutet, erleben Sie den SVR-1650/1640/950.

SAMSUNG TECHWIN

SAMSUNG

Schnelligkeit, Vielseitigkeit, einfache Und Spitzendesign Der Eine, der alles hat...



Mit dem SVR-1650/1640/950 wird ein 16/9 Kanal-DVR mit modernster digitaler Bildverarbeitungstechnik vorgestellt. Im SVR-1650/1640/950 wurde die Kompressionstechnik MPEG-4 verwendet, um eine Aufzeichnungsrate von 480fps/120fps (NTSC) zu erreichen. Die Hochleistungsbildverarbeitung des SVR-1650/1640/950 führt zu einer stabilen Übertragung via Netzwerk mit konkurrenzlos hoher Geschwindigkeit. Zur Speicherung der klaren hochauflösenden 720 x 480 Bilder können bis zu 4 interne Festplatten eingebaut werden und über das Standard DVD/RW-Laufwerk sowie der Möglichkeit einen Speicher-Stick zu verwenden, können einfach und bequem große Datenmengen gesichert werden. Der SVR-1650/1640/950 wird, wie gewohnt, mit einer Maus bedient. Gemeinsam mit der bedienerfreundlichen Menüführung (GUI) könnte die Nutzung nicht einfacher sein. Darüber hinaus sind viele Standard-Protokolle implementiert, so dass der Betrieb im Netzwerk mit anderen Geräten jederzeit möglich ist. Durch diese "Premium-Funktionen" erreicht der SVR-1650/1640/950 die höchste Sicherheitsstufe, und das bei perfekter Eleganz Ihres Überwachungssystems.

Luxuriös & Elegant

Bedienung

SVR - 1650/1640/950



Design

Schwarze spiegelnde Hochglanzflächen

Die hochglanzpolierten schwarzen Oberflächen des SVR-1650/1640/950 unterstreichen die Zuverlässigkeit und Klasse des Produkts, das sauber verarbeitete Aluminium-Gehäuse gibt diesem Sicherheitsprodukt seine Solidität.

Anordnung der Bedienelemente und des Drehknopfes

Um die Bedienung zu vereinfachen, wurden alle Bedienelemente logisch angeordnet und mit dem Drehknopf in der Mitte der Vorderseite kann einfach und effektiv nach Bildern gesucht werden. Die unterschiedlichen Betriebszustände werden einfach über die blauen, weißen oder roten LEDs erkannt.





Hervorragendes Bild...

Leistungsfähigkeit



Hochleistungsaufnahmen durch die MPEG-4 Technologie

Die neueste MPEG-4 Kompressionsmethode im SVR-1650/1640/950 unterstützt die Live-Übertragung mit 480fps sowie Qualitätsaufzeichnungen mit 480fps/120fps. Durch diese hervorragende Eigenschaft wird sichergestellt, dass nicht ein einziges Bild verloren geht.



Hoch aufgelöste Bilder

Der SVR-1650/1640/950 kann 720 x 480 und viele andere Auflösungen und erreicht dadurch DVD-ähnliche hochaufgelöste Bilder bei fast allen Überwachungssituationen.



Konventioneller DVR



SVR-1650/1640/950



Unterschiedlichste Aufnahme-Einstellungen

Der SVR-1650/1640/950 kann gleichzeitig für normale, ereignisgesteuerte und/oder zeitgesteuerte Aufnahmen eingestellt werden, dadurch ist er für jede Überwachungsaufgabe geeignet. Zusätzlich kann zur besseren Kontrolle der Aufnahmegüte die Bildqualität in vier Stufen eingestellt werden.



Normale / Ereignisgesteuerte Aufnahme



Zeitgesteuerte Aufnahme

Einfach & Bequem...

Benutzerfreundlichkeit



Verschiedene Bediengeräte wie Maus, Fernbedienung und System-Bedienung

Im Lieferumfang des SVR-1650/1640/950 ist eine Infrarot-Fernbedienung, die Benutzung kann aber auch über eine Maus erfolgen. Im grafischen Menü des SVR-1650/1640/950 werden zur Vereinfachung der Bedienung und Bearbeitung mit der Maus ICONS für Kurzbefehle dargestellt. Darüber hinaus ist eine System-Steuerung (SCC-3100A) erhältlich, mit der die an einen DVR angeschlossenen PTZ Domkameras sowie gleichzeitig weitere DVRs bedient werden können und bietet so eine einfache und bequeme Nutzeroberfläche, wie sie sonst nur von Einzelgeräten bekannt ist.



Kurzwahl-Icons



Einfache und bequeme Bedienung

Pop-up-Menüs und die Menüführung machen die Bedienung des SVR-1650/1640/950 auch für unerfahrene Benutzer sehr einfach.



Kurzanleitung Bildschirm-Einstellung Aufnahme-Einstellung Ereignis-Einstellung Kommunikation System-Einstellung Suchen Kopieren Ende



Vorderer USB-Anschluss und AV-Ausgang

Die 2 vorderen, leicht erreichbaren USB-Anschlüsse sind für den Maus-Anschluss oder für Sicherungsmedien wie externe Festplatten oder Speicher-Sticks vorgesehen. Die Video/Audio-Ausgänge sind ebenfalls an der Vorderseite, so dass Systemerweiterungen oder der Anschluss anderer Geräte sehr einfach ist.



USB-Anschluss für Speicher-Sticks



Video/Audio Ausgänge



jederzeit, überall



Internet



Optimale Internetgeschwindigkeit

Der SVR-1650/1640/950 erkennt den Zustand der Verbindung automatisch und wählt selbstständig die optimal geeigneten Einstellungen.



Stabile Übertragung

Im SVR-1650/1640/950 wurde ein spezieller Bildverarbeitungs-Chip für Internet verwendet, damit Störungen durch das Hauptsystem bei Überwachung, Aufnahme, Wiedergabe oder Änderung der Einstellungen während der Datenübertragung vermieden werden. Dies führt zu höchsten Leistungen und einer Datenübertragung mit einer Übertragungsrate von 480fps (SVR-1650).



16-Kanal Darstellung



Bis zu 5 DVR gleichzeitig

Der "Network Viewer", eine mitgelieferte Standardapplikation, kann mit bis zu fünf SVR-1650/1640/950 verbunden werden und verwaltet diese gleichzeitig. Der "Network Viewer" unterstützt Funktionen über Internet wie Live-Bilder des DVR, Wiedergabe, Änderung der Menüeinstellungen, Steuerung der PTZ-Kameras und weitere Funktionen.



Network Viewer



Skalierbarkeit



Sichern von großen Datenmengen über DVD+RW

Als Premium DVR ist der SVR-1650/1640/950 mit einem DVD+RW-Laufwerk ausgestattet, mit dem die großen Datenmengen der hochauflösenden Bilder gesichert werden können. Außerdem kann der USB-Anschluss an der Vorderseite für die Sicherung mittels USB-Speicher-Stick benutzt werden.



Eingebaute 250GB-Festplatte, erweiterbar bis 2TB

Der SVR-1650/1640/950 ist ab Werk mit einer 250GB Festplatte ausgestattet, bis zu vier Festplatten können eingebaut werden, was ideal ist für Langzeit-Datenspeicherung. (bis zu 2TB mit 4 x 500GB HDD)



Skalierbarkeit von DVR/PTZ-Dom durch die System-Steuerung

Mit der System-Steuerung SCC-3100A können bis zu 255 DVRs und PTZ-Domkameras gesteuert werden. Der SVR-1650/1640/950 unterstützt die unterschiedlichsten Protokolle, dadurch können eine Vielzahl von peripheren Geräten angeschlossen und gesteuert werden, was den Aufbau eines mittleren bis großen Sicherheitssystems vereinfacht.



SCC-3100A



Unterstützt Texte bei Bargeld/POS Transaktionen

Der SVR-1650/1640/950 kann Texte verarbeiten sowie sichern, wiedergeben oder auf einem Monitor anzeigen. Diese Möglichkeiten sind ideal für POS- oder Geldautomaten-Netzwerke zum Beispiel in Banken oder im Einzelhandel.

Bargeld/POS



Audio-Anschluss : 4 Eingänge / 2 Ausgänge, Melder-Anschluss : 16 Eingänge / 4 Ausgänge

Der SVR-1650/1640/950 hat 4 Audio-Eingänge, deren Audio-Daten simultan zu den Video-Daten gespeichert werden können, zudem gibt es eine Suchfunktion über Audio-Daten. Über die 16 Meldereingänge und 4 Relais-Ausgänge kann der SVR-1650/1640/950 die unterschiedlichsten Systemanforderungen abdecken.



16/9-Kanal Digitaler Premium-Videorekorder SVR-1650/1640/950

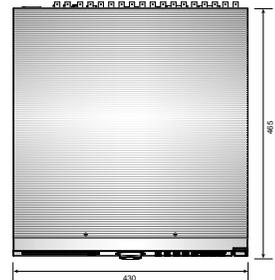


Spezifikationen

Modell	SVR-1650	SVR-1640	SVR-950
Spannungsversorgung	100-240V AC, 50/60Hz		
Stromverbrauch	Max. 75W (1 HDD)		
Video-Eingang	16 Channels		9 Channels
Video- Ausgang	2 BNC, RCA, VGA		
Monitor A	1 BNC (einfach / mehrfach)		
Monitor B	MPEG-4		
Kompression	Geschwindigkeit		
	480fps / 400fps (PAL)		270fps / 225fps (PAL)
Bildausgabe	Auflösung		
	720 x 480 / 720 x 576 (PAL)		
	Mehrfachbild		
	1 / 4 / 9 / 16		
Aufnahme	Geschwindigkeit / Auflösung		
	120fps / 704 x 480, 100fps / 704 x 576 (PAL)		30fps / 704 x 480, 25fps / 704 x 576 (PAL)
	240fps / 704 x 240, 200fps / 704 x 288 (PAL)		60fps / 704 x 240, 50fps / 704 x 288 (PAL)
	480fps / 352 x 240, 400fps / 352 x 288 (PAL)		120fps / 352 x 240, 100fps / 352 x 288 (PAL)
	Modus		
	Normal + Ereignis, Zeitplan + Ereignis		
HDD	250GB 1HDD (Max. 4HDDs)		160GB 1HDD (Max. 4HDDs)
Sicherung	DVD+RW, 3 USB (2 vorne) / USB Flash-Speicher		
Serielle Schnittstelle	RS-232C, RS-485/422 (RJ-45)		
Melder Eingang / Relais Ausgang	16 / 4		9 / 4
Audio	Eingang / Ausgang		
	4 / 2 (1 Front)		
	Anschluss		
	RCA-Buchse		
	Protokolle		
	TCP/IP, DHCP, SMTP		
Internet	Software		
	Network viewer		
Steuerung	Übertragungsgeschwindigkeit		
	Max. 480fps / 400fps (PAL)		Max. 120fps / 100fps (PAL)
	Maus, Fernbedienung, System-Steuerung (SCC-3100A), I Fernbedienung, System-Steuerung		
	Menüführung, mehrsprachig, Kurzbefehle		
Bildschirmenü	Bildschirm-Text : ATM/POS-Unterstützung, 2 Passwort-Ebenen (Admin, Benutzer)		
	Einstellung Bildqualität : 4 Ebenen (Super, Hoch, Mittel, Niedrig)		
Temperaturbereich	Betrieb		
	5°C ~ 40°C		
	Lagerung		
	-10°C ~ 60°C		
Abmessungen	430(B) x 88(H) x 465(T)mm		
Gewicht	8.9kg (1 HDD)		

Abmessungen

Einheit : mm

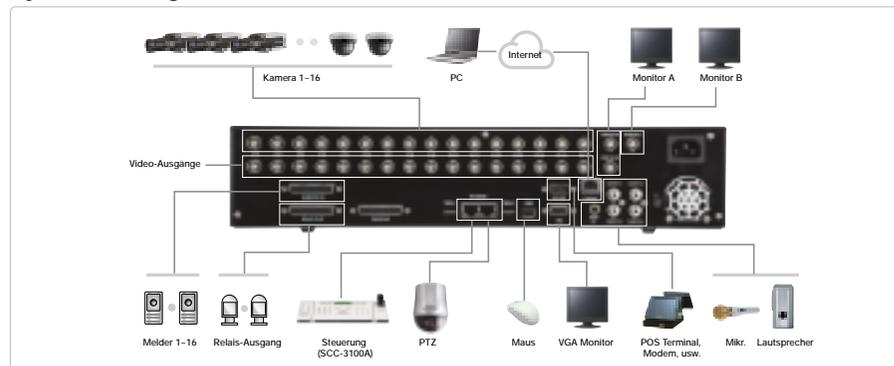


SVR-1650/1640



SVR-950

Systemkonfiguration



Vorderseite



SVR-1650/1640



SVR-950



Eco Mark steht für das Ziel von Samsung Technwin, umweltfreundliche Produkte zu entwickeln und zeigt, dass diese Produkte die EU RoHS Direktive erfüllt.

Aussehen und Eigenschaften können sich auch ohne spezifische Informationen ändern.



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
145-3, Sangdaewon 1-dong, Jungwon-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 462-703
Tel : +82-31-740-8137-8139 Fax : +82-31-740-8145
www.samsungcctv.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK, LTD.
Samsung House, 1000 Hillwood Drive,
Hillwood Business Park Chertsey, Surrey KT16 0PS
Tel : +44-1932-45-5308 Fax : +44-1932-45-5325

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.
7 Pingchang Rd., Nankai Dist. Tianjin 300190, P.R.China
Tel : +86-22-2761-4724(33821) Fax : +86-22-2761-6514

Vertrieb durch



I.D-0611