

PRESSE-INFORMATION

Nr.: Presse-Info Samsung CCTV
 Datum: 24.05.2004
 Thema: Samsung Techwin
 Super Noise Reduction

Kontakt: Thomas Ruess
 Tel./Fax: 0 71 61 / 30 00-770
 email: truess@comm-tec.de



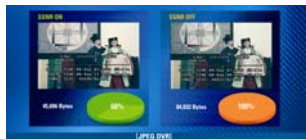
Samsung Techwin – Super Noise Reduction - Neue Kamerageneration sorgt auf der IFSEC für Aufsehen



Samsung Techwin untermauert seinen Führungsanspruch in der Verbesserung von cctv Technologie mit zwei herausragenden technischen Innovationen. Die Neuerungen wurden mit der neuen Kameraserie von Samsung Techwin erstmals auf der IFSEC dem Fachpublikum präsentiert.



SSNR – Samsung Super Noise Reduction -
 verbessert in einem bisher unerreichten Maß das Signal- / Rauschverhältnis unter schlechten Lichtbedingungen und eliminiert den Nachzieheffekt. Das Ergebnis sind schärfste und klare Bilder, selbst unter extremsten Beleuchtungsverhältnissen.



Ein weiterer Vorteil dieser neuen Technologie liegt in der reduzierten Dateigröße der aufgezeichneten Bilder. Kameras mit SSNR Technologie reduzieren die Dateigröße auf einem Digital Video Recorder um 70% bei der Aufzeichnung von MPEG und 40% bei der Aufzeichnung im JPEG Format.



SuperVision II

liefert herausragende „Back Light Compensation“ (BLC). Die Standard BLC Methode, die von den meisten cctv Kamera Herstellern eingesetzt wird, analysiert gerade einmal 20% eines Bildes. Dies reicht, um eine klare Ansicht des zentralen Bildbereiches sicher zu stellen, läßt aber unweigerlich den Rest des Bildes im Trüben.

Die einzigartige SuperVision II Technologie von Samsung Techwin generiert zwei Aufnahmen für jedes Bild. Hellere Bildbereiche, die mit einer höheren Verschußgeschwindigkeit aufgenommen werden, werden um eine zweite Aufnahme der dunkleren Bereiche ergänzt. Beide Aufnahmen werden analysiert und zu einem Bild zusammengefügt. Das Ergebnis sind klare Bilder ohne über- oder unterbelichtete Bereiche.

Die neuen Kameras, in denen diese State of the Art Technologie eingebaut ist sind:



SHC-721A Wide Dynamic Range , Tag/Nacht ,Farb Kamera

Die SHC-721 WDR Kamera verfügt über einen integrierten ICR (Infrarot Cut Filter), der automatisch vom Farbbetrieb auf Monochrome umschaltet, wenn die Lichtverhältnisse schlecht werden, um immer die bestmögliche Bildqualität sicher zu stellen.

Die Kameras arbeiten mit einer F 1.2 Optik zuverlässig bis 0,01 lux, wobei die Samsung Techwin Dual Automatic White Balance Technologie ein Bild in Echtfarben sicher stellt, ohne in Rot oder Blau abzuweichen.



SOC-4120A WDR Tag/Nacht Kamera mit eingebautem Varioobjektiv

Die SOC-4120A verfügt über alle Hauptfeatures der SHC-721A sowie zusätzlich über ein eingebautes 2,5-fach Varioobjektiv.



SVD-4120A WDR Tag/Nacht, Vandalismus geschützte Dome Kamera

Alle Hauptfeatures der SHC-721 A sind bei dieser Kamera durch ein vandalensicheres Domegehäuse geschützt. Der Dome entspricht den Anforderungen nach IP66.

SDN-500A High Sensivity Tag/Nacht Kamera

Die SDN-500A bietet neuste Technologie im kostengünstigen Bereich. Hochsensible Bilderfassung bis 0,3 lux, automatische Umschaltung von Farbe auf Monochrom. SSNR und SV II Technologie.



Nähere Informationen durch:
 COMM-TEC Vertriebsgesellschaft für Communication Technology mbH
 Siemenstr. 14, D-73066 Uhingen
 Telefon: 0 71 61 30 00-0 Fax: 0 71 61 30 00-400

Bei Abdruck Belegexemplar erbeten!
 Weitere Informationen zu COMM-TEC finden Sie
 im Internet unter www.comm-tec.de