

LUPUS VIDEOPAKET



PAKETINHALT

LUPUSTEC - LE800+

- › JETZT NEU mit doppelter Geschwindigkeit und neuer Softwareversion
- › Realtime-Aufnahme (25FPS) bei 720x288 Pixel
- › Höhere Bildqualität durch verbesserte H.264-Komprimierung
- › Bilder / Sekunde je Kanal aufteilbar
- › Netzwerkübertragungsgeschwindigkeit je Kanal aufteilbar. Verbesserte Streaming-Qualität
- › Neue Softwarefunktionen
- › HD-Monitorauflösungen bis 1900x1200 Pixel

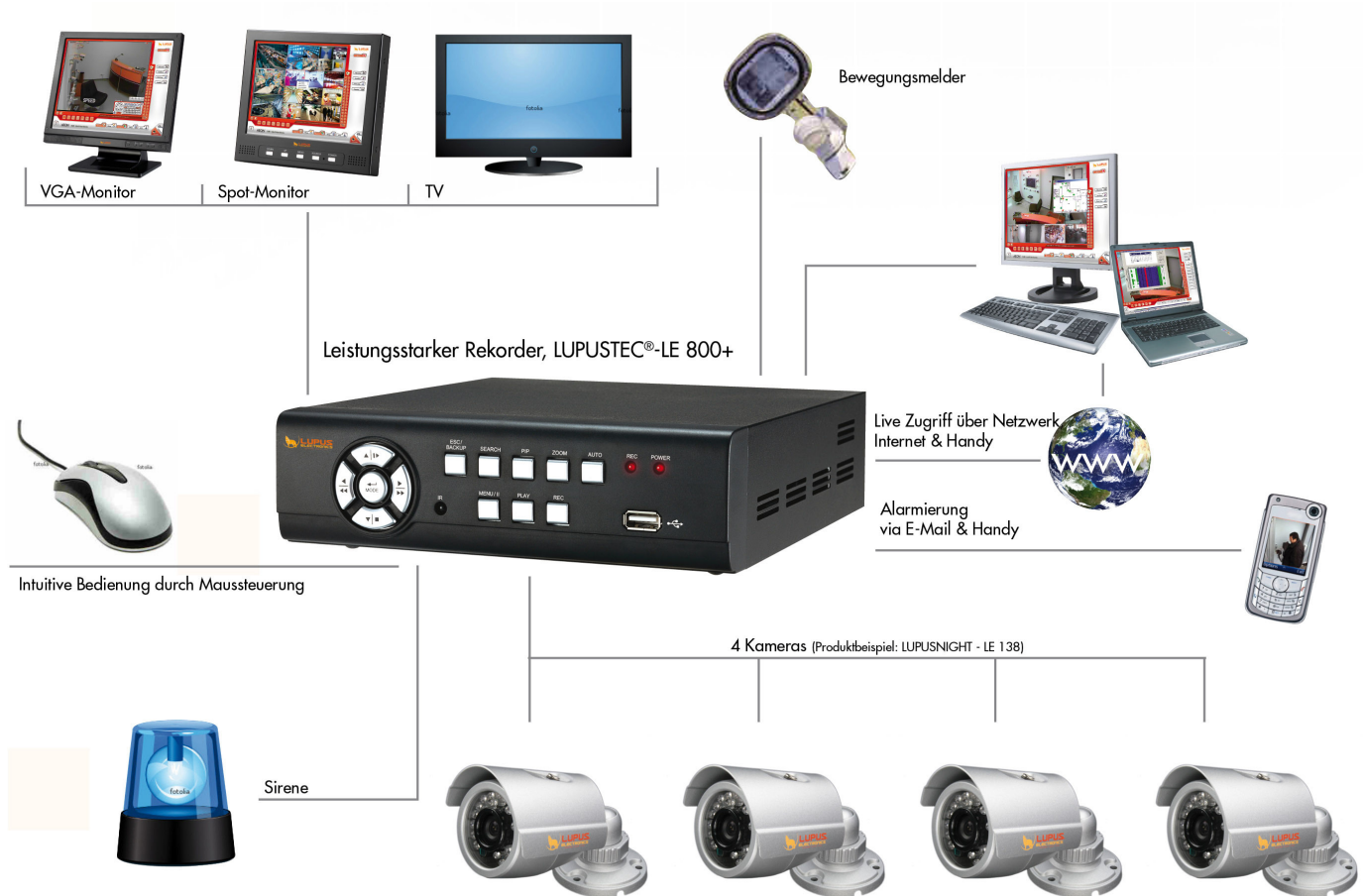
4 x LUPUSNIGHT - LE138

- › 4 x High Resolution Tag- und Nachtsichtkamera LUPUSNIGHT LE138 zum Anschluss an den LUPUSTEC – LE800 Rekorder
- › 1/3" CCD Sensor mit 540 TV-Linien und 752x576 Pixel-Auflösung
- › Bis zu 20 Meter Nachtsichtreichweite
- › 3,6mm Weitwinkelobjektiv (92 Grad Bildwinkel)
- › Wetter- und Winterfest (Schutzklasse IP67)
- › Automatischer Weißabgleich
- › Automatische Verstärkerregelung
- › Maße: 70mm L (140mm incl. Standfuß), 53mm Ø
- › Lieferumfang: LUPUSNIGHT – LE138 Kamera, Wand-/Deckenhalterung + Schraubenset, DC12V/500mA Kamera-Netzteil

4 x Plug-and-Play 4 x 20 Meter Videosystemkabel (Strom- und Videoleitung in einem Kabel)

1 x 320 GB Festplatte für ca. 4 Wochen Aufnahmen „Non-Stop“

VIELFÄLTIGE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN



Das LUPUSSET – LE01 Videoüberwachungsset bietet weitere vielfältige Möglichkeiten, die Funktionalität der Anlage zu erweitern:

- › Über die beiden Monitoranschlüsse (1x VGA, 1x BNC) können normale PC-Monitore, TV-Sets oder CCTV-Monitore angeschlossen werden. Zusätzlich können Spot-Monitore über den gesonderten Spot-Monitoranschluss hinzugefügt werden.
- › Durch Verwendung der Alarm Ein- und Ausgänge können Sirenen, Alarmanlagen, Lichtanlagen, Telefonanlagen und vieles mehr gekoppelt und gesteuert werden.
- › Durch Anschluss einer USB-Maus kann das System direkt per Maussteuerung bedient werden.



- › Netzteil und Rekorder werden Rekorder-seitig eingesteckt.
- › Kamera-seitig ist keine Stromquelle notwendig

LUPUSTEC - LE800+

Art. 10554

- » JETZT NEU mit doppelter Geschwindigkeit und neuer Softwareversion
- » Realtime-Aufnahme (25FPS) bei 720x288 Pixel
- » Höhere Bildqualität durch verbesserte H.264-Komprimierung
- » Bilder / Sekunde je Kanal aufteilbar
- » Netzwerkübertragungsgeschwindigkeit je Kanal aufteilbar. Verbesserte Streaming-Qualität
- » Neue Softwarefunktionen
- » HD-Monitorauflösungen bis 1900x1200 Pixel



HAUPTFUNKTIONEN

Einer der erfolgreichsten 4-Kanal-Videoüberwachungsrekorder im Markt ist jetzt doppelt so schnell! Der neue LUPUSTEC - LE800+, jetzt mit doppelter Prozessor-Geschwindigkeit, doppelter Bildraten-Leistung, verbesserter H.264-Komprimierung und HD-Monitorauflösung, neuer Software-Version und vielen neuen Funktionen: Das leistungsstärkere H.264-Komprimierungsverfahren ermöglicht eine noch höhere Bildqualität im Vergleich zum alten Modell bei doppelter Bildraten-Leistung! Die maximale Bildrate ist einzeln aufteilbar auf die Kanäle, so können den Kameras einzeln und je nach Bedarf mehr oder weniger Systemleistung zugewiesen werden. Zudem sorgt die Dual-Datastream-Technologie für separate Abwicklung von Aufnahmedaten und Netzwerk-Übertragung, was die System-Performance deutlich steigert. Die Maussteuerbare Benutzeroberfläche des LE800+ wurde nochmals verbessert. Und im Vergleich zu anderen Digitalrekordern dieser Preiskategorie bietet dieses Modell ein Vielfaches an Funktionen: Maussteuerung, VGA-Ausgang mit HD-Auflösung, IR-Fernbedienung, PTZ-Steuerung, Alarm Ein- und Ausgänge, Gitternetz für die Bewegungserkennung (16X12), Handy-Live-Zugriffe, Emailversand mit Bildern, USB-Backup und vieles mehr.

TECHNISCHE DATEN

Videoeingänge	4 x BNC
Videoausgänge	1 x BNC Hauptmonitorausgang, 1 x BNC Spot-Monitorausgang, 1 x VGA Hauptmonitorausgang
Monitorauflösungen (VGA-Ausgang)	1024x768, 1280x1024, 1440x900, 1680x1024, 1920x1200
Audioeingang	1 x RCA
Audioausgang	1 x RCA
Backup	via USB oder Netzwerk
Alarmanalysen	4 x Sensoreingänge, 1 Relaisausgang
PTZ-Kamerasteuerung	RS-485 Pan/Tilt/Zoomkameras
USB Anschlüsse	1 x An der Front, 1 x an der Hinterseite
Mauskontrolle	USB Maus
Fernbedienung	Ja
Festplattentyp	SATA (oder SATA II) mit max. 1000GB (nicht im Lieferumfang)
Bilddarstellung	1 (Vollbild), 4 Quad, Bild in Bild (PiP)
Grafisches Benutzermenü	Ja
Unterstützte Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Portugiesisch, Griechisch, Polnisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Japanisch
Digitaler Zoom	2X - 8x
Video Kompression	H.264
Auflösungen	720x576, 720x288, 360x288 (Aufnahme und Anzeige)

Bildrate	50, 100, 100 Bilder / Sekunde
Qualitätseinstellungen	Höchste, Hoch, Normal, Niedrig, Niedrigste
Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan(Bewegungserkennung / Sensor)
Vor-Alarmaufzeichnung	16MB (10 Sek.)
Alarmdauer	1-999 Sek.
Bewegungserkennung	Gitternetz 16X12 (Sensitivität 1~15)
Suchmodi	Zeitsuche, Ereignissuche
Wiedergabe	Schnell vorwärts / rückwärts 2X/4X/8X/16X/32X/64X Langsam vorwärts / rückwärts 1/2X, 1/4X, 1/8X, 1/16X Abspielen / Pause
Backup Modus	USB Speichergerät, Netzwerk
Netzwerk Kompression	H.264 (minimal, maximal)
Remotezugriff	Internet Explorer mit max. 5 User, via Handy (Symbian / PDA), Firefox, iPhone, Safari, CMS-Software, RemoteSoftware für MacOS 10.4 und Windows
Benachrichtigung	via Email inkl. Bilder
Protokolle	TCP/IP, SMTP, DHCP, DDNS, PPPoE
Daylight Saving	Ja
Tastensperre	Ja
Maße	188mm (B) x 54mm (H) x 209mm (T)
Spannung	DC12V, Max. 48W Verbrauch

HAUPTFUNKTIONEN

Grafische Benutzeroberfläche - Zugriffsschutz - PTZ-Kontrolle - Remotebenutzerverwaltung - 2X/4X/8X/16X/32X/64X - Multiplex (parallel Wiedergabe, Aufnahme, USB / LAN Backup - Digitalzoom - Bild einfrieren - autom. Bildwechsel - Kalenderfunktion - Multi Sprachen - Handy Zugriff - Maussteuerung - PIP Modus - dyn. DNS - PPPoE - PreAlarm - Post Alarm - Emailalarm - Sensoreingänge - Relaisausgänge - Überwachungskameratitel - Datum/Uhrzeit Einblendung - Fernbedienung - LAN Zugriff auf selbes OSD wie am DVR - 3G/GPRS Handyzugriff - CMS - Videoverlusterkennung - Ringspeicher - Löschen nach x Tagen - Multi User - parallel Aufzeichnung via LAN - Tastensperre - Systemwiederherstellung nach Stromausfall - Konfiguration im- und export

AUFNAHMEFUNKTIONEN

Auflösung 720x576 (50FPS), 720x288(100FPS), 360x288(100FPS) - FPS dynamisch auf Kamerakanäle aufteilbar - 2 x 25FPS Kanäle in 752x576 möglich - 5 Kompressionsstufen - erweiterte Bewegungserkennung mit 16x12 Gitternetz - Aufnahmemodi (manuell, zeitgesteuert, Bewegung, Sensor) - Löschen nach X-Tagen - Ringspeicher

ANSCHLÜSSE

2 Mainmonitore (1 x BNC und 1 x VGA) - 1 Spotmonitor (BNC) - 1 Audioeingang und 1 Audioausgang (RCA) - 4 Alarmeingänge und 1 Alarmausgang (Klemmen), 1 RS485-Anschluss, 2 x USB2.0

LIEFERUMFANG

IE800+	Netzteil
Fernbedienung	Handbuch (Deutsch, Englisch, Französisch)
Batterien und Anschlußkabel	Software (iCMS, AVI-Konverter, Handy-Programme)



LUPUSNIGHT - LE138

Art. 10103

- » 752x582 Pixel D1-Auflösung
- » 540 TV-Linien
- » 20 Meter Nachtsichtreichweite
- » Neuartige Anti-Diffusionsscheibe
- » Vandalensichere Kabelführung
- » Wasserdichtes Gehäuse (IP68)
- » Niedriger Stromverbrauch
- » Komplettes Eisengehäuse

HAUPTMERKMALE

Der Alleskönner: Die brandneue LUPUSNIGHT - LE138 vereint durch die technisch neuartige Bauform eine Top-Bildqualität mit besonders kleinen Gehäusemaßen. Der 1/3" Sharp Sensor liefert hochauflösende Bilder mit 752x582 Pixel D1-Auflösung und 540 TV-Linien, ein für diese Preisklasse sensationeller Wert. Dank der neuen abnehmbaren Halterung mit innenliegender Kabelführung, kann die Kamera bequem nach der Montage des Halters befestigt werden. Besonderer Wert wurde auf die Außentauglichkeit dieses kleinen Allrounders gelegt: die integrierten IR-LED's leuchten die Umgebung in der Nacht bis max. 20 Meter aus und durch die IP68 Schutzart ist sie selbst bei längerem Untertauchen noch wasserdicht.

TECHNISCHE DATEN

Bildsensor	1/3" (8.5mm) Sharp (Farbe)
Bildauflösung	752x582 Pixel (PAL)
Horizontale Auflösung	540 TVL
Minimale Lichtverhältnisse	0.02 Lux / F1.2 (IR aus) 0 Lux (IR an)
S/N Ratio	Mehr als 48dB
Elektronischer Verschuß	PAL: 1/50 ~ 1/110 000
Gamma Korrektur	0.45
Linsentyp	3.6mm Fix-Linse / F2.0
Blickwinkel	ca. 92°
Weißabgleich	Automatisch
Gain Kontrolle	Automatisch
Sync. System	Intern
Videoausgang	1 Vp - p / 75 Ohm
LED	24 Stück IR-LED's
LED - Wellenlänge	850nm
Max. Ausleuchtungsreichweite	20 Meter
Schutzklasse	IP68
Stromversorgung	DC12V
Stromverbrauch	IR ein: 31.5mA, IR aus: 95mA max.
Betriebstemperatur	-10°C - 50°C