



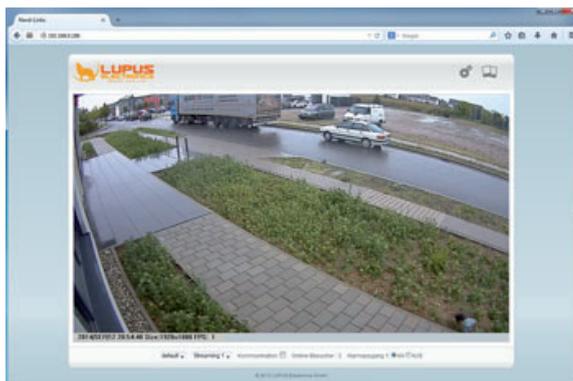
LUPUSNET HD - LE934 PLUS POE

Art. 10943

EAN: 4260195433571

- › FullHD 1080p (1920x1080 Pixel)
- › IR-Nachtsicht bis zu 35 Metern
- › Hochwertiges 2,8 - 12mm Objektiv
- › Einstellbarem Blickwinkel von ca. 94°-31°
- › Sony® Exmore CMOS und Sony® Xarina-e Signalprozessor
- › PoE fähig
- › Jeweils 1 digitaler Ein- und Ausgang
- › Jeweils ein 3,5mm Klinken Audio Ein- und Ausgang
- › Hochwertiges Alu Gehäuse mit IP66 (wetterfest)
- › Für Wand und Deckenmontage geeignet - zusätzliche Montabox erhältlich

LUPUSNET HD - LE934 Plus PoE



LUPUSNET HD – Future Security

LUPUSNET HD ist die Zukunft der Netzwerk-Videoüberwachungstechnik. Die außergewöhnliche Bildqualität der LUPUSNET-Kamera auch bei schlechten Lichtverhältnissen und ihre hervorragende technische Ausstattung, verbunden mit einem vergleichsweise geringen Installationsaufwand machen die LUPUSNET HD-Serie zu einem unschlagbaren Verbündeten für Ihr Projekt. Dabei umfasst die große Auswahl an Kameragehäusen und Ausstattungsvarianten Best-Practice Lösungen für jedes denkbare Anforderungsprofil. Zusammen mit der äußerst konkurrenzfähigen Preisgestaltung aller neuen LUPUSNET HD-Modelle lassen sich IP-Kamera-Projekte kosteneffizienter gestalten als jemals zuvor.

Die neuartige LUPUSNET HD Bewegungserkennungsfunktion

Unsere IP-Kameraserie hat eine neuartige Bewegungserkennungsfunktion, die die Anzahl von Fehlalarmen drastisch reduziert. So kann erst dann Alarm ausgelöst und aufgezeichnet werden, wenn sich ein Objekt über eine einstellbare Dauer vor der Kamera bewegt. Hierzu können Sie eine Sensitivität (0-10), die Intensität (0-10) sowie eine Zeit in Sekunden (3-10) angeben. Erst wenn sich das Objekt, wie hier im Beispiel, 3 Sekunden lang bewegt und einen Bewegungsaus Schlag über der angegebenen Intensität (rote Linie) auslöst, wird Alarm gegeben bzw. aufgezeichnet.

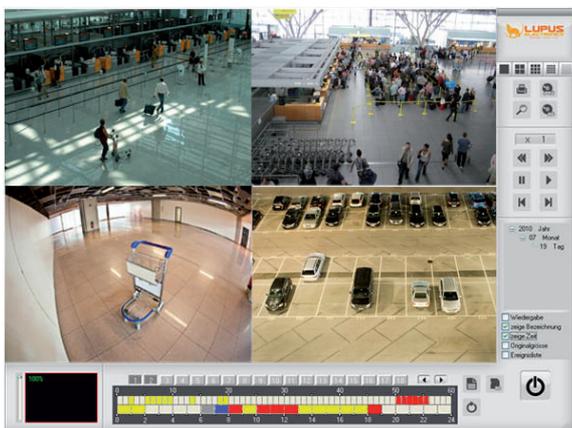


Neuerungen der LUPUSNETHD LE934 Plus

- Sony® Exmore Bildaufnehmer (CMOS) und Sony® Xarina-e Signalprozessor (DSP)
- FullHD Auflösung (1920x1080 Pixel bei 30 Bildern pro Sekunde)
- Hochwertiges Objektiv mit einstellbarem Blickwinkel von ca. 94.42°-31.29°
- Überragende Tag- und Nachtsichtqualität
- Hochwertiges Alu Gehäuse: einfach zu installieren
- Software und Design made in Germany

Die Montagebox ermöglicht eine professionelle, wetterfeste Installation

Installationsfreundlicher denn je, alle Anschlüsse im Gehäuse: Durch die neue Architektur der Kameras werden alle Kabel innen geführt, die Anschlüsse liegen daher entweder direkt im Gehäuse oder werden durch den Standfuß zu einer neuartigen Montagebox aus hochwertigem Aluminium geführt. Hierzu haben wir eine Aufputzdose entwickelt, die mit allen wetterfesten LUPUS-NETHD Kameras kompatibel ist. Die Aufputzdose wird direkt unter den Fuß geschraubt und wirkt wie eine erweiterte Standfußplatte. Aber sie ist natürlich groß genug, um alle Kabelverbindungen zu beherbergen. So ist alles sauber und ästhetisch ansprechend verlegt. Die Montagebox ist optional erhältlich.

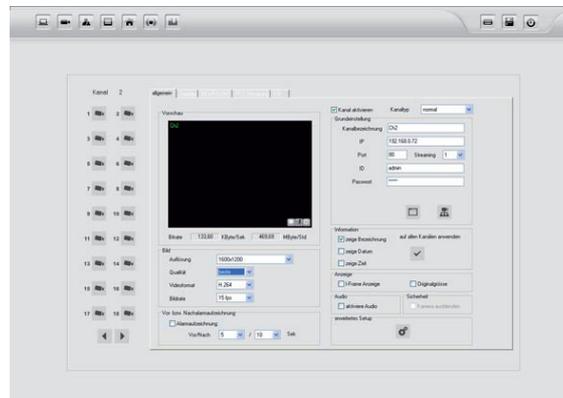


Videodaten schneller finden

Für eine technisch hoch entwickelte Hardware benötigt man auch eine besonders professionelle Software. Deshalb liefern wir unsere LUPUSNET HD-Kameras mit einem Programm, das keine Wünsche offen lässt. Die Suchfunktion ordnet Ihre Aufnahmen so, dass Sie wichtige Zeitpunkte schnell finden. Eine E-Mail oder ein externer Alarm informiert Sie zuverlässig über ungebetene Gäste.

Einstellen der Bewegungserkennung - einfach und intuitiv

Fehlalarme werden durch die äußerst präzise einstellbare Bewegungserkennung auf ein Minimum reduziert. Behalten Sie mit 2 Monitoren alle Ihre Kameras im Blick. Die Software ermöglicht das Einbinden von max. 36 Megapixel IP-Kameras. Mit Breitbildauflösungen von max. 1920x1080 Pixel behalten Sie auf modernen Großbildschirmen den Überblick über max. 36 Kameras pro Monitor.



LUPUSNET HD Lite - kostenlose Clientsoftware inklusive!

- Unterstützt max. 36 LUPUSNET HD-Kameras
- FullHD Dual-Monitor Unterstützung mit je 1080p
- H.264, MPEG4, MJPEG Komprimierung
- 3 unterschiedliche Aufnahmemodi
- kalendarische Videosuche
- Datensicherung in AVI oder JPG
- Video- und Audioaufzeichnungen
- PTZ-Steuerung, Digitaler Zoom, E-Maps
- FTP-Upload auch für Bilddarstellung auf Webseiten
- Audio Broadcast
- Dual-Streaming (max. Auflösung im Vollbild, kleinere Auflösung im Multibild)

TECHNISCHE DATEN

Hardware

| | |
|--------------------------------------|---|
| CMOS Sensor | Sony Exmor® |
| CPU | Sony Xarina-e® |
| RAM | 256MB |
| Flash | 512MB |
| Bild Sensor Sony Exmor® | 1/2.9" (7,1mm) CMOS |
| Sensitivität | 0.008 Lux Farbe, 0.003 Lux sw (IR aus), 0 lux (IR an) |
| Auflösungen | 1920x1080@30fps, 1280x720@30fps, 640x480@30fps, 320x240@30fps, 176x144@30fps |
| DC Iris | Ja, Variofocal 2.8 - 12.0mm Megapixel, asphärisch |
| Blickwinkel | Horizontal von: 94.42° bis 31.29° Vertikal von: 18.23° bis 53.64° |
| ICR | Mechanisch schwenkbarer IR Cut filter |
| LED | 28 Standard IR LED + 2 x High Power LED, 850nm |
| Nachtsichtreichweite | max. 35 m |
| I/O | 1 Sensor Eingang / 1 Relais Ausgang GND (Ground): Initial state is LOW DO (Digital Output): DC 12V, 50mA DI (Digital Input): Max. 50mA, DC 12V |
| SD-Kartenslot | Ja, MicroSD bis 32GB (nicht im Lieferumfang) |
| RS-485 | Ja |
| Video Ausgang | 1 BNC 75Ohm (Niedrigauflösend 752x576 Pixel) |
| Audio Eingang | 1 Klinke 3.5mm |
| Audio Ausgang | 1 Klinke 3.5mm |
| Strom über Ethernet (POE) | Ja, IEEE-Standard 802.3af |
| Stromverbrauch | Via Netzteil DC 12V 500mA: 3.84W (IR aus), 5.76W (IR an) |
| Via PoE: 4.8W (IR aus), 7.68W | 1000g |
| Betriebstemperatur | -20°C ~ 60°C (IR aus) |
| Maße | 83mmØ x 170 mm Länge (240 mm mit abgeknicktem Standfuß) |
| Schutzklasse | IP66 |
| Gewicht | 920g |
| System | |
| Kameraname | max. 22 zeichen |
| LED Statusleuchte in der Kamerafront | Ein / ausschaltbar |
| Sprachen | Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Portugiesisch, Polnisch, Japanisch |
| OSD-Einstellungen | Zeitstempel an/aus, dynamische Textanzeige |
| Zeiteinstellungen | Datumsformat, Zeitzone, NTP Server, Mit PC Synchronisieren, Manuell |
| Benutzermanagement | Anonyme Anmeldungen an / aus, Benutzer hinzufügen, Benutzerliste |
| Admin-Funktionen | Firmware-Update, Neustart, Werkseinstellungen, Konfigurations Im- und Export |
| Systemanforderungen | |
| Betriebssystem | Windows 2000, XP, 2003, Windows 7, Microsoft IE 6.0 oder neuer |
| Hardware empfohlen | Intel Dual Core 1.66G, RAM: 1024MB, Grafikkarte: 128MB |
| Hardware minimum | Intel-C 2,8G, RAM:512MB, Grafikkarte: 64MB |

TECHNISCHE DATEN

Netzwerk

| | |
|----------------------|--|
| Netzwerkprotokolle | IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SNMP, QoS/DSCP, Access list, IEEE 802.1X, RTSP, TCP/ IP, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, 3GPP, SAMBA, Bonjour |
| Ethernetanschluß | ja, 10/100 Base-T |
| Wireless | Nein |
| Sicherheit (WLAN) | - |
| IP-Einstellungen | Via separatem IP-Finder, im Webserver (DHCP / statisch), IPv6 Unterstützung (DHCP), Porteinstellung (HTTP & HTTPS), UPnP (Portforwarding / HTTPS / RTSP), RTSP Server (Verschlüsselung / Startport / Endport), Multicast Streaming (2 Streams), ONVIF (v.2.10/v1.02, v.1.01, aus, Sicherheit, RTSP), Bonjour, Link Layer Topology Discovery (LLTD) |
| PPPoE | PPPoE Benutzername und Passwort, Emailversand bei Einwahl |
| DDNS | An / Aus, Provider: lupus-ddns.org, dyndns.org, ddns.camddns.com, ddns.ipddn.com, 3322.org, no-ip.org, IPTECNO DDNS |
| HTTPS | Zertifikat anfordern / anzeigen, Verbindungseinstellung (HTTP / HTTPS, beides) |
| SNMP | Simple Network Management Protokoll (IPX Novell / NetWare, AppleTalk), Versionen: SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3 (SNMPv1/v2c Trap) |
| IP Filterung | Zugriff von max. 10 IPv4-Adressen Zulassen / Verbieten |
| QoS/DSCP | Quality of Service / Differentiated Services |
| IEEE 802.1x | Authentifizierung und Autorisierung, CA Zertifikat / Client Zertifikat / Client Private Key |
| Server Einstellungen | Mail Versand (TLS / SSL) mit JPG-Bild, FTP Upload (Port / Pfad), SAMBA (Netzwerkspeicherung) im JPG-Bild oder max. 15 Sek. AVI-Video |

A/V Settings

| | |
|---------------------|--|
| Bildeinstellungen | Privatzenenmaskierung (max. 3 Bereiche), Bildeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, Hue, Sättigung, Schärfe, AGC, Verschlusszeit (Shutter), Sens-Up, D-WDR, Videoausrichtung (drehen / spiegeln), Tag-Nachtschaltung (Lichtsensor, Zeit, Tag, Nacht, DInput), IR an/aus, Weißabgleich, 3D / 2D Rauschunterdrückung |
| Videoeinstellungen | Videosystem (PAL/NTSC), TV-Ausgang (PAL/NTSC/AUTO), Stream 1 und 2: Auflösung, Profil, Video-Qualität, Bitrate, Bildrate, GOP-Größe, Videoformat (H.264/JPEG), RTSP-Pfad, 3GPP Modus |
| Audio | Von IP-Kamera zu PC (aktivieren/deaktivieren), Audiotyp: G.711 (64Kbit), G.726 (24Kbit), G.726 (32Kbit), Lautstärkenanpassung (Mikrofoneingang / LautsprecherAusgang) |
| Livebild-Funktionen | Bildgröße (1/2, x1, x2), Streamingauswahl (1, 2), Audiochat (an, aus), Relais-SchaltAusgang (an, aus), Funktionen bei Rechtsklick (Schnappschuss, lokale Aufnahme an/aus, Stummschalten, Vollbild, Digitalzoom 0-400%, Frambuffer) |

Ereigniseinstellungen

| | |
|-------------------------------------|---|
| Bewegungserkennung | 3 Bereiche mit je 10 Empfindlichkeiten |
| Aktion bei Bewegung & Sensoreingang | E-Mail (mit Bild oder 15 Sekunden-Videoanhang), FTP (Bild- oder 15 Sekunden-Videoupload), Relais-SchaltAusgang aktivieren, Auf SD-Karte speichern (Bild- oder max. 15 Sekunden-Video), SAMBA (Bild- oder 15 Sekunden-Videoupload), HTTP-Befehl versenden (zB. für SMS-Versand, 3 Bereiche auswählbar) |
| Vor- / Nachalarm | Voralarm 0 - 5 Sekunden, Nachalarm 0 - 10 Sekunden |
| Backup | Bei Netzwerkunterbrechung kann auf die SD-Karte aufgezeichnet werden |
| IP-Prüfung | Überprüft auf vorhandene Internetverbindung, bei einer Trennung wird auf SD-Karte gespeichert |
| Zeitplan | Tabellarisch (Mo-So, 0-24h) |
| Schnappschuss | aktivieren / deaktivieren, Intervall 1 - 50000 Sekunden, Dateiname wählbar, Überschreibefunktion bei FTP-Upload an/aus |
| Schnappschüsse speichern auf | E-Mail-Konto, FTP, SD-Karte, Samba |
| Relais-Schaltkontakt | Modi: An/Aus-Schalter, Zeitschalter (1-60 Sekunden) |
| Log-Liste | Systemprotokoll, Bewegungserkennungsprotokoll, I/O-Protokoll, Alle Protokolle |
| SD-Karte | Dateianzeige, Automatisch Löschen |
| Software- / NVR- / NAS-Support | Alnet, Artec, go1984, QNAP, Synology, Aver, Logilink, Geovision, Milestone, Heitel (sowie alle Anderen die das ONVIF 2.10 Protokoll unterstützen) |

Lieferumfang

| | |
|---|--|
| LUPUSNET HD Netzwerkkameramodell LE934 Plus | Software LUPUSNET HD Lite |
| Halterung inklusive | Handbuch Quick User Manual für Kamera, Benutzerhandbuch für Software und Kamera auf CD |
| Netzteil 12V 1A | |