



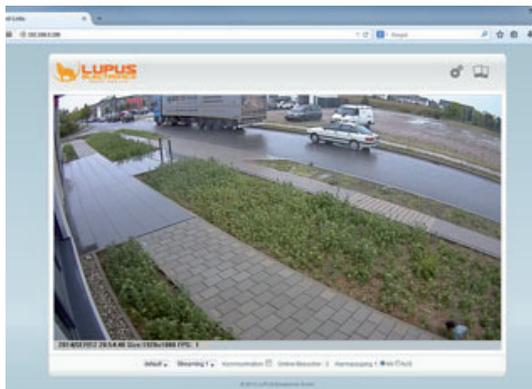
LUPUSNET HD - LE971

Art. 10971

EAN: 4260195432314

- › FullHD 1080p (1920x1080 Pixel)
- › IR-Nachtsicht bis zu 20 Metern
- › Hochwertiges 2.8 - 12mm Objektiv
- › Einstellbarem Blickwinkel von ca. 101° - 35°
- › PoE fähig
- › Jeweils 1 digitaler Ein- und Ausgang
- › Audio Ein- und Ausgang
- › Hochwertiges Alu Gehäuse mit IP66 (wetterfest)
- › Für Wand und Deckenmontage geeignet - zusätzliche Wandhalterung erhältlich

LUPUSNET HD - LE971 Starker Schutz vor schwachen Hirnen!



Vandalensichere, wetterfeste FULL HD-Videoüberwachung. Mit Spitzenwerten bei Lichtempfindlichkeit und Bildqualität

Die LUPUSNET HD - LE971 wird mit bis zu 1920x1080 Pixel bei 30 Bildern pro Sekunde nahezu jeder Anforderung gerecht. Ihre hervorragende Ausstattung verbunden mit der vergleichsweise günstigen Preisstruktur macht sie zu einem unschlagbaren Verbündeten für jede Herausforderung. Auch weil Sie alle Bild-Parameter individuell einstellen können: Shutterzeiten, 10 WDR-Stufen und Sense-up können individuell nach Lichteinfall eingestellt werden. Außerdem ist der Schwellenwert für die Tag-/Nachtumschaltung einstellbar. So spielt der neue LUPUSNET HD FULL HD-Bildsensor auch bei Dunkelheit seine Stärken voll aus. Zusammen mit Ihrer wetter- und schlagfesten Ausführung ist sie die perfekte Lösung für den Außeneinsatz.

Schnell einzurichten, einfach zu bedienen

Das für diese IP-Kameraserie entwickelte Einstellungsmenü, soll den Benutzer einfach und intuitiv durch die Funktionen der Kamera führen. Sollten Sie dennoch Fragen haben, zögern Sie nicht uns anzurufen!

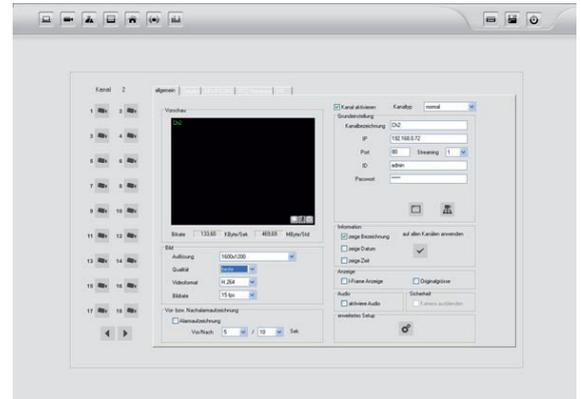


Videodaten schneller finden

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)

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.



Kostenlose iPhone und Android APP

Mit der kostenlosen iPhone und Android APP können Sie die Livebilder Ihrer Kameras sehen, die Daten der SD-Karte auslesen und eine Audioübertragung starten. Diese APP ist mit allen LUPUSNET Kameras und den LUPUSNET Rekordern LE904 und LE909 kompatibel.

Die kostenfreie APP können Sie in folgendes Stores downloaden:



Ihr Partner für LUPUS-Produkte:



TECHNISCHE DATEN

Hardware

CMOS Sensor	Sony Exmor®
CPU	Multimedia SoC
RAM	256MB
Flash	512MB
Bild Sensor Sony Exmor®	1/2.8" (7,1mm) CMOS
Sensitivität	0.01 Lux Farbe, 0.005 Lux s/w (IR aus), 0 lux (IR an)
Auflösungen	1920x1080@60/30fps, 1280x720@30fps, 640x480@30fps, 320x240@30fps, 176x144@30fps
DC Iris	Ja, Gleitsichtglas 2.8-12mm Megapixel F 1.4
Blickwinkel	35° ~ 101° (horizontal)
20° ~ 53° (vertikal)	Ja, mechanischer IR Cut Filter
PTZ Funktion	Nein, jedoch manuell einstellbare drei Achs Halterung
ICR	Mechanisch schwenkbarer IR Cut filter
LED	eingebaut 18 IR LED
Nachtsichtreichweite	15-20m
I/O	1 Sensor Eingang /1 Relais Ausgang GND (Ground): Initial state is LOW DO (Digital Output): DC 5V, 15mA DI (Digital Input): Max. 50mA, DC 5V
GND (Ground): Initial state is LOW	Internes Mikrofon
DO (Digital Output): DC 5V, 15mA	Ja, Externer Line Ausgang
DI (Digital Input): Max. 50mA, DC 5V	Ja, IEEE-Standard 802.3af
RS-485	Nein
Video Ausgang	Über Klemmleiste
Audio Eingang	Über Klemmleiste
Audio Ausgang	Über Klemmleiste
Strom über Ethernet (POE)	Ja, IEEE-Standard 802.3af
Stromverbrauch	Via Netzteil DC 12V 500mA: 3.9W (IR aus), 5.3W (IR an) Via PoE: 6.8W (IR aus), 5.3W
Via PoE: 6.8W (IR aus), 5.3W	-20°C ~ 50°C
Betriebstemperatur	-20°C ~ 50°C
Maße	137mmØ x 102 mm (D)
Schutzklasse	IP66
SD-Kartenslot	Ja, max. 32GB microSD (nicht im Lieferumfang)
Gewicht	890g
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

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, D-Input), 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, Motion-Chart Einstellung
Aktion bei Bewegung und Sensoreneingang	E-Mail (mit Bild oder 15 Sekunden-Videoanhang), 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 wählbar)
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
I/O-Einstellungen	Sensoreingang (5V Öffner / Schließer), N.O./N.C. wählbar, E-Mailversand, Intervall 10-60 Sekunden, Zeitplan
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
I/O-Einstellungen	Sensoreingang (5V Öffner / Schließer), N.O./N.C. wählbar, E-Mailversand, Intervall 10-60 Sekunden, Zeitplan
Relais-Schaltkontakt	Modi: An/Aus-Schalter, Zeitschalter (1-60 Sekunden)
Log-Liste	Systemprotokoll, Bewegungserkennungsprotokoll, I/O-Protokoll, Alle Protokolle

TECHNISCHE DATEN

Ereigniseinstellungen

SD-Karte	Dateianzeige, Automatisch Löschen, Aufnahme bei Bewegung und Daueraufnahmen AVI-Unterteilung in 300s, 180s, 60s, 30s, 20s, 10s 5min = 145mb
Software- / NVR- / NAS-Support	Alnet, Artec, go1984, QNAP, Synology, Aver, Logilink, Geovision, Milestone (sowie alle Anderen die das ONVIF 2.10 Protokoll unterstützen)
Videologic	Sabotage-Erkennung, Gesichtserkennung, Digitale Bildstabilisierung

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
Digitale Bildstabilisierung	Quality of Service / Differentiated Services

Lieferumfang

LUPUSNET HD Netzwerkkameramodell LE971	Software LUPUSNET HD Lite
Handbuch Quick User Manual für Kamera, Benutzerhandbuch für Software und Kamera auf CD	Netzteil 12V 1A