



LUPUSNET HD - LE932

Art. 1093 EAN: 4260195431850

- » HD in Echtzeit (1280 x 720 Pixel bei 30 Bilder / Sekunde)
- » 0.5 Lux in Farbe, 0.1 Lux in s/w
- » Bildverbesserung durch: D-WDR, AGC, Shutter Zeit, Sense-Up, WTR und DNR
- » Schwellenwert / Zeit für Tag- Nachtschaltung einstellbar
- » Mechanisch schwenkbarer IR-CUT Filter
- » SD-Kartenspeicherung
- » ONVIF 2.10 (ermöglicht die Einbindung in fast jede Fremdsoftware)
- » HTTPS, SNMP, QoS/DSCP und IEEE 802.1x Unterstützung

HAUPTMERKMALE

Professionelle 1.3 Megapixel Videoüberwachung bei Tag und Nacht: Die LUPUSNET HD - LE932 wird mit bis zu 1280x720 Pixel bei 30 FPS in Realtime Darstellung nahezu jeder Anforderung gerecht. Ihre hervorragende Ausstattung verbunden mit der vergleichsweise günstigen Preisstruktur und Ihrem geringen Installationsaufwand macht sie zu einem unschlagbaren Verbündeten für jede Herausforderung. Die Kamera ist mit Hochleistungs-Infrarot-LEDs ausgestattet und sorgt für eine gestochen scharfe hochauflösende Nachtsicht von bis zu 20 Metern. Zusammen mit Ihrer wetterfesten Ausführung ist sie die perfekte Lösung für den Außeneinsatz. Zudem sorgen die leistungsstarke H.264-Komprimierung, Anbindungsmöglichkeiten über Ethernet, 3GPP Live-Streaming u.v.a.m. für hervorragende Übertragungsleistungen in jedem Netzwerk.

HARDWARE

CPU	ARM Cortec A9
RAM	256MB
Flash	16MB
Bild Sensor	1/3.2" (7,9mm) CMOS
Sensitivität	0.5 Lux Farbe, 0.1 Lux sw (IR aus), 0 lux (IR an)
Auflösungen	1280x720@30fps, 640x480@30fps, 320x240@30fps, 176x144@30fps
DC Iris	Ja, 3.3 - 12mm @ F1.4
Blickwinkel	24.0° ~ 60.2° (horizontal) 15.2° ~ 37.9° (vertikal)
ICR	Mechanisch schwenkbarer IR Cut filter
LED	eingebaut 35 IR LED
Nachtsichtreichweite	25 m
I/O	1 Sensor Eingang / 1 Relais Ausgang
RS-485	-
Video Ausgang	-
Audio Eingang	-
Audio Ausgang	-
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
Betriebstemperatur	-20°C ~ 50°C
Maße	81mmØ x 100 mm (170mm mit abgeknicktem Standfuß)
Schutzklasse	IP66

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 Anmeldung an / aus, Benutzer hinzufügen, Benutzerliste
Admin-Funktionen	Firmware-Update, Neustart, Werkseinstellungen, Konfigurations Im- und Export

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	-
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

AUDIO- & VIDEOEINSTELLUNGEN

Bildeinstellungen	Privatzenenmaskierung (max. 3 Bereiche), Bildeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, Hue, Sättigung, Schärfe, AGC, Verschlusszeit (Shutter), Sens-Up, D-WDR, Videodisrichtung (drehen / spiegeln), Tag-Nachtschaltung (Lichtsens, 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	E-Mail (mit Bild oder 15 Sekunden-Videoanhang),
FTP (Bild- oder 15 Sekunden-Videoupload),	Von IP-Kamera zu PC (aktivieren/deaktivieren), Audiotyp: G.711 (64Kbit), G.726 (24Kbit), G.726 (32Kbit), Lautstärkenanpassung (Mikrofoneingang / Lautsprecheranhang)
Relais-Schaltausgang aktivieren,	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) 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)
Intervallzeit	Pause nach Bewegungserkennung (3 - 60 Sekunden einstellbar)
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
Aktion bei 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)
Relais-Schaltkontakt	Modj: An/Aus-Schalter, Zeitschalter (1-60 Sekunden), Relais schaltet 5-125V
Log-Liste	Systemprotokoll, Bewegungserkennungsprotokoll, I/O-Protokoll, Alle Protokolle
SD-Karte	Dateianzeige, Automatisch Löschen

SYSTEMANFORDERUNGEN

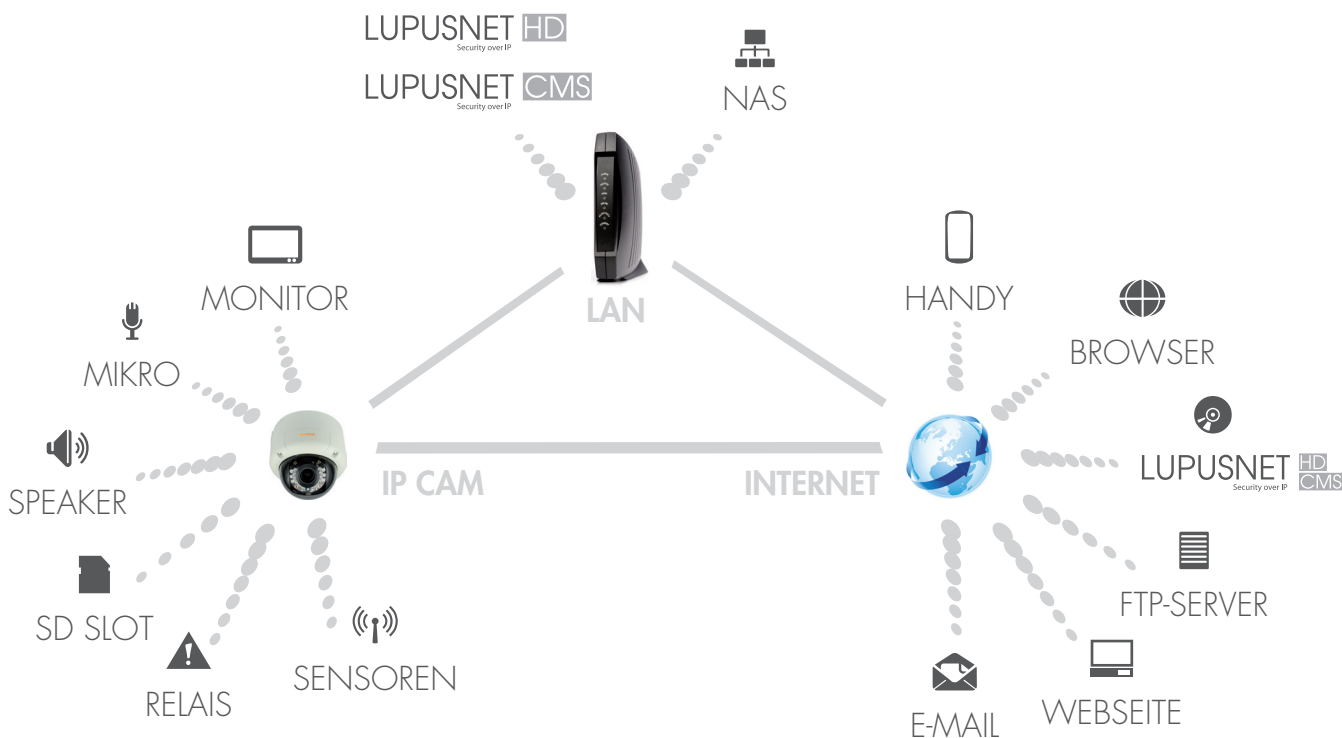
Betriebssystem	Windows 2000, XP, 2003, Microsoft IE 6.0 oder neuer
Hardware empfohlen	Intel Dual Core 1.66G, RAM: 1024MB, Grafikkarte: 128MB
Hardware minimum	Intel-C 2,8G, RAM:512MB, Grafikkarte: 64MB

LIEFERUMFANG

LupusnetHD Netzwerkkameramodell	LE932
Halterung	Inklusive
Netzteil	12V 1A
Software	LupusnetHD Lite
Handbuch	Quick User Manual für Kamera, Benutzerhandbuch für Software und Kamera auf CD

SKIZZE

ILLUSTRATION



Ihr Partner für LUPUS-Produkte:

