



## LUPUSNET HD - LE932 WLAN

Art. 10931 EAN: 426019541843

- » 1.3 Megapixel, max. 1280x800Pixel
- » 720P bei 30FPS
- » Neues extrem kleines, schlagfestes Gehäuse
- » Leistungsstarke H.264-Komprimierung
- » Power over Ethernet (PoE) für IP Kameras
- » 2.8mm Weitwinkel
- » 3GPP Live-Streaming auf Mobiltelefone
- » Bewegungserkennung + Alarmierung
- » Mikro SD Kartenslot
- » FTP-Upload für Bilddarstellung auf Webseiten
- » ONVIF Support

## HAUPTMERKMALE

Professionelle 1.3 Megapixel Videoüberwachung im extrem kleinen, schlagfesten Gehäuse: Die LUPUSNET HD - LE967 wird mit bis zu 1280x720 Pixel bei 30 FPS in Realtime Darstellung nahezu jeder Anforderung gerecht. Ihre hervorragende Ausstattung verbunden mit der extrem günstigen Preisstruktur und Ihrem geringen Installationsaufwand macht sie zu einem unschlagbaren Verbündeten für jede Herausforderung. Trotz seiner geringen Größe verfügt dieser Minidome über ein extrem stabiles vandalensicheres Gehäuse (IP54). 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	Multimedia SoC
RAM	128MB
Flash	16MB
Bild Sensor	1/4" (6,35mm) CMOS
Sensitivität	0.2 Lux Farbe
Auflösungen	1280x800@30FPS, 1280x720@30fps, 640x480@30fps, 320x240@30fps, 176x144@30fps
DC Iris	Nein, 2.8mm @F.18
Blickwinkel	Horizontal: 77.79° Vertikal: 49.55°
ICR	-
LED	-
Nachtsichtreichweite	-
I/O	-
SD-Kartenslot	Ja, MicroSD (SD-Karte nicht im Lieferumfang)
Video Ausgang	-
Audio Eingang	-
Audio Ausgang	-
Strom über Ethernet (POE)	Ja, IEEE-Standard 802.3af
Stromverbrauch	Via Netzteil DC 12V 500mA: 1.8W Via PoE: 2.4W
Betriebstemperatur	-10°C ~ 50°C
Maße	80mmØ x 67 mm (170mm mit abgeknicktem Standfuß)
Schutzklasse	IP54

## 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

## 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	-
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, Videodrehung (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	-

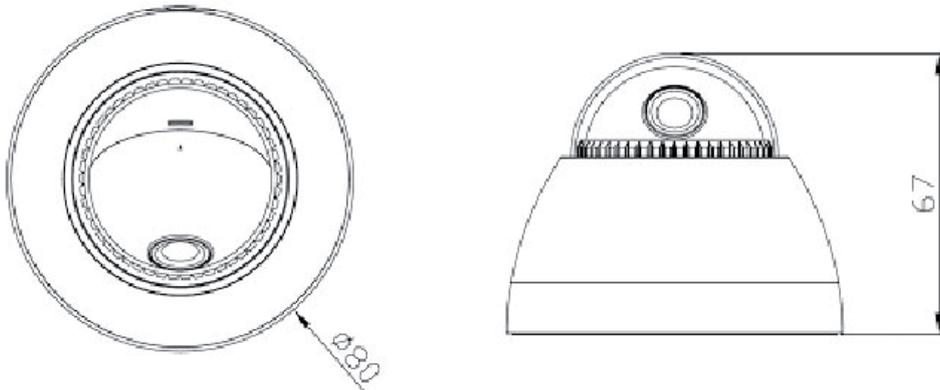
## SYSTEMANFORDERUNGEN

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

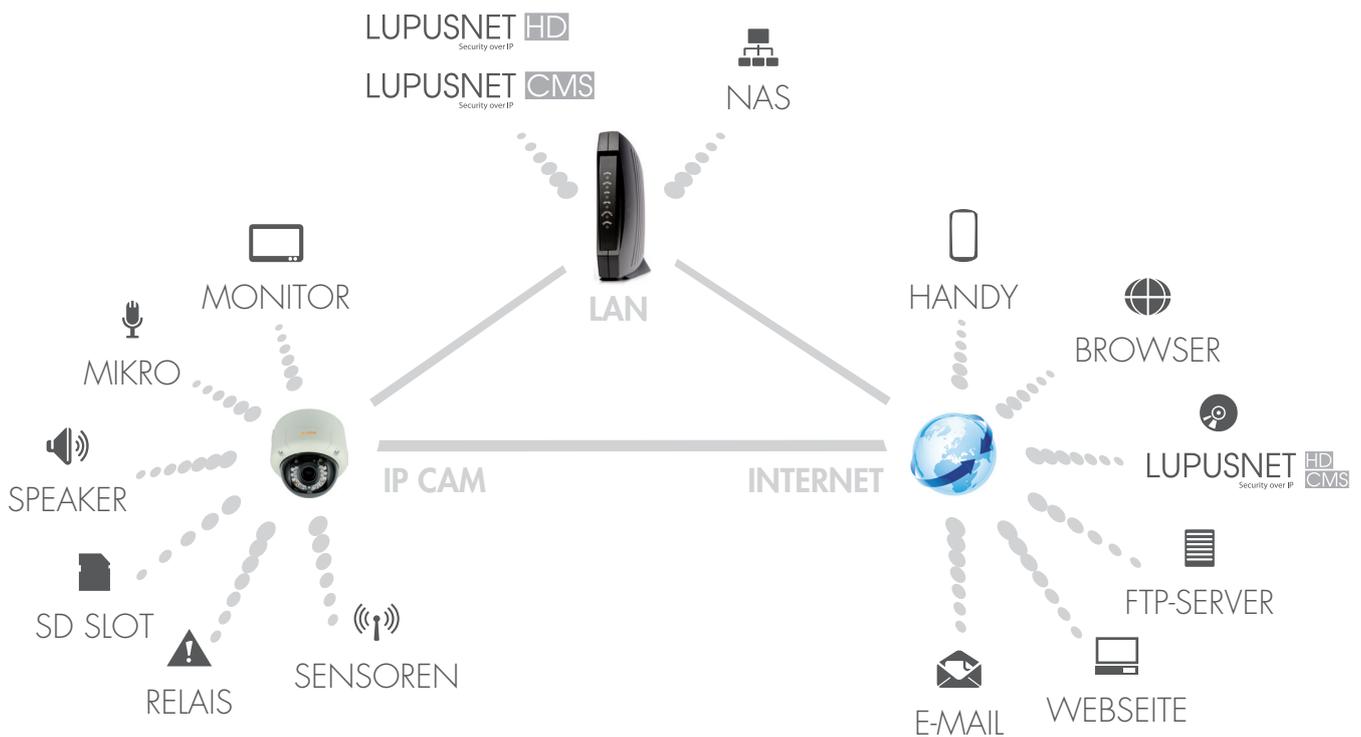
## LIEFERUMFANG

LupusnetHD Netzwerkkameramodell	LE967
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:

