

## LD-VCA

### Sistema di analisi video



LD-VCA è un'unità di elaborazione video in grado di rilevare la presenza di un soggetto all'interno di una scena e la manomissione di una telecamera. Il dispositivo è basato su un elaboratore di grado industriale senza ventole (fanless) ed integra evoluti algoritmi di analisi dell'immagine, caratterizzati da affidabilità nel rilevamento e numerosi filtri che ottimizzano la prestazione nelle situazioni di potenziale falso allarme, quali pioggia battente, spostamento di ombre, variazione improvvisa di luce su tutta la scena, fari delle auto.

Di particolare rilievo la capacità del sistema di rilevare la manomissione della telecamera, sia in termini di accecamento ed oscuramento, ma anche in termini di spostamento della stessa.

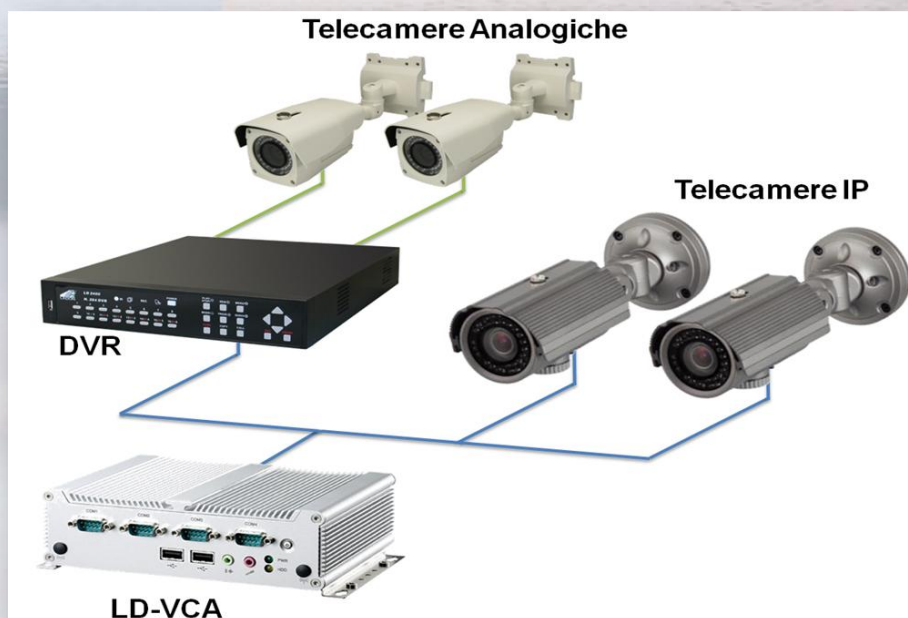
A seguito di un evento il sistema può inviare una email, allegando fotogrammi di pre e post evento, generare un popup video, chiudere un contatto, inviare una notifica alla centrale di allarme (modelli specifici), con segnalazione differenziata tra allarme intrusione e manomissione telecamera.

Tramite interfaccia web l'utente può definire la porzione della scena da sottoporre alla video analisi, configurare i pochi parametri necessari e visualizzare in tempo reale la risposta del dispositivo.

LD-VCA elabora le immagini acquisite da DVR e camera Tecnosens, oltre che da IP camera ONVIF (previa verifica).

### CARATTERISTICHE

- Sistema di rilevamento accecamento, oscuramento o spostamento telecamera
- Filtri avanzati anti pioggia, ragno, fari auto e persone
- Possibilità di connessione a moduli relè o centrali allarme
- Configurazione via pagina web
- Gestisce flussi video da DVR o IP camere





## LD-VCA



### SPECIFICHE TECNICHE

Modello	LD-VCAT2-01	LD-VCAT8-01
Ingressi video	2 inclusi, massimo 6 con licenze aggiuntive (720x288, 12,5fps cad.)	8 inclusi, massimo 12 con licenze aggiuntive (720x288, 12,5fps cad.)
Sorgenti video	DVR Tecnosens (serie LD24xx, LD60xx, LD61xx), IP camere tecnosens, IP camere ONVIF (previa verifica)	
Gestione video	Tramite Ladon 7 Client per visualizzazione live e playback delle immagini e pop-up di video allarme. Massimo 2 connessioni contemporanee	
Invio e-mail	Sì, con allegati di pre e post evento	
Registrazione video a bordo	Disponibile solo per modello con HDD da 500GB (cod. LD-VCATxR-500)	
<b>Analisi video</b>		
Rilevamento intrusione	Sì, su area impostabile	
Rilevamento accecamento	Sì	
Rilevamento oscuramento	Sì	
Rilevamento spostamento	Sì	
Dimensione minima soggetto	10% dell'altezza della scena (72 pixel)	
Configurazione parametri	Tramite pagina web	
Filtro anti pioggia	Sì	
Filtro ragni (saturazione)	Sì	
Filtro fari automobili	Sì	
Filtro persone	Sì	
Filtro ombre	Sì	
<b>Interfacce</b>		
Uscita relè	Sì, tramite Omnicom Uscite	
Collegamento a centrale di allarme	Sì, mod. "Satel Integra". A seguito di evento VCA, viene inviato un comando di attivazione uscita (gestita dalla centrale come variabile di ingresso) – Richiede modulo di interfaccia Satel INT-RS	
Seriali	RS485 per gestione modulo Omnicom Uscite, RS232 per comunicazione con centrali d'allarme	
<b>Dispositivo</b>		
Alimentazione	12Vdc 60W, alimentatore 230Vac fornito a corredo	
Temperatura operativa	-5°C ~ 55°C	
Contenitore	Metallico, con ottimizzazione della dissipazione termica (senza ventole)	
Peso	Circa 1,4Kg	
Dimensione	185mm(L) x 131mm(P) x 54mm(A)	

