



**digi**eye  
DATASHEET SY-DGI-SI-X

## DIGIEYE VCA Security Intelligence

### VIDEO ANALISI SECURITY

Queste funzionalità di Security Intelligence sono concepite principalmente per applicazioni di video sorveglianza, nelle quali è necessario proteggere un'area da accessi indesiderati e rilevare attività e situazioni sospette che vanno immediatamente notificate ad un centro di controllo per allertare gli operatori.

Le applicazioni di video analisi abilitate dalla licenza Security Intelligence sono:

- Attraversamento Soglie Virtuali (Line Crossing)
- Rilevamento di Ingressi o Attività in Aree Definite (Intrusione in Zona Sterile)
- Stazionamento Sospetto (Loitering)
- Oggetto Rimosso/ Abbandonato (Lost/ Abandoned Object)

## DigiEye VCA Pacchetto Security Intelligence

DigiEye **SY-DGI-SI-X** VCA SECURITY INTELLIGENCE è una licenza software opzionale per la linea di sistemi DigiEye DVR/HVR/NVR.

Essa abilita una serie di funzionalità avanzate di video analisi, su uno o più ingressi video, sia analogici che IP, senza la necessità di alcun hardware dedicato aggiuntivo.



# DIGIEYE VCA SECURITY INTELLIGENCE

DigiEye **SY-DGI-SI-X** VCA SECURITY INTELLIGENCE è una licenza software opzionale per la linea di sistemi DigiEye DVR/HVR/NVR. Essa abilita una serie di funzionalità avanzate di video analisi, su uno o più ingressi video, sia analogici che IP, senza la necessità di alcun hardware dedicato aggiuntivo.

Queste funzionalità sono concepite principalmente per applicazioni di video sorveglianza, nelle quali è necessario proteggere un'area da accessi indesiderati e rilevare attività e situazioni sospette che vanno immediatamente notificate ad un centro di controllo per alertare gli operatori.

Nel dettaglio, le applicazioni (o regole) di video analisi abilitate dalla licenza Security Intelligence sono:

- **Attraversamento Soglie Virtuali (Line Crossing)**
- **Rilevamento di Ingressi o Attività in Aree Definite (Intrusione in Zona Sterile)**
- **Stazionamento Sospetto (Loitering)**
- **Oggetto Rimosso/Abbandonato (Lost/Abandoned Object)**

Ciascuna di queste regole, quando attivata, è in grado di generare dei dettagliati eventi di allarme i quali, a loro volta, possono scatenare altre azioni quali: la registrazione allarmata di una o più telecamere, la notifica a centri di sorveglianza, l'attivazione di uscite digitali, ecc.



# DIGIEYE VCA SECURITY INTELLIGENCE

## Attraversamento Soglie Virtuali

L'applicazione di Attraversamento Soglie (o line crossing) permette di rilevare oggetti o persone che attraversano una soglia virtuale in una determinata direzione. Una soglia è un sensore lineare che va tracciato sull'immagine in fase di configurazione. Per ogni telecamera si possono definire fino a 4 soglie distinte.

### CARATTERISTICHE

- Applicabile su qualsiasi telecamera analogica o IP connessa al DigiEye.
- Fino a 4 sensori di attraversamento per telecamera.
- Gli allarmi di attraversamento sono registrati nel log degli eventi del sistema e segnalati in tempo reale sull'interfaccia utente.
- Gli allarmi di attraversamento possono scatenare un'azione qualsiasi del sistema (registrazione, notifica a centri remoti, attivazione relè, ecc.)
- Può essere programmata nello scadenziario (scheduler) di sistema in modo che venga attivata, su base oraria, solo nei periodi in cui è effettivamente necessario, ottimizzando così le prestazioni globali del sistema.

### APPLICAZIONI

Protezione perimetrale, protezione da ingressi indesiderati (intrusioni) in aree protette, ecc.

# DIGIEYE VCA SECURITY INTELLIGENCE

## Intrusione in Zona Sterile

L'applicazione di Intrusione in Zona Sterile consente di rilevare intrusioni o movimento in una o più aree chiuse (dette appunto zone sterili). Le zone sterili vanno tracciate sull'immagine durante la fase di configurazione. Per ogni telecamera si possono definire fino a 4 distinte zone sterili.

### CARATTERISTICHE

- Applicabile su qualsiasi telecamera analogica o IP connessa al DigiEye.
- Fino a 4 zone per telecamera.
- Gli allarmi di intrusione sono registrati nel log degli eventi del sistema e segnalati in tempo reale sull'interfaccia utente.
- Gli allarmi di intrusione possono scatenare un'azione qualsiasi del sistema (registrazione, notifica a centri remoti, attivazione relè, ecc.)
- Può essere programmata nello scadenziario (scheduler) di sistema in modo che venga attivata, su base oraria, solo nei periodi in cui è effettivamente necessario, ottimizzando così le prestazioni globali del sistema.

### APPLICAZIONI

Protezione perimetrale, protezione da ingressi indesiderati in aree protette, ecc.

## SORGENTE VIDEO DIGIEYE

Sorgente: qualsiasi ingresso video analogico o IP di un sistema DigiEye

DigiEye COMPACT: la licenza software Security Intelligence VCA può abilitare fino a 4 ingressi video (analogici/IP)

DigiEye 3A: la licenza software Security Intelligence VCA può abilitare fino a 4 ingressi video (analogici/IP)

DigiEye 3G: la licenza software Security Intelligence VCA può abilitare fino a 8 ingressi video (analogici/IP)



# DIGIEYE VCA SECURITY INTELLIGENCE Loitering (Stazionamento Sospetto)

L'applicazione di Loitering (o Stazionamento Sospetto) permette di rilevare l'attività o il movimento, di una persona o di un'oggetto all'interno di una scena, che si protrae oltre un limite di tempo configurabile. In certi ambienti un tale comportamento indica una potenziale attività sospetta (si pensi al caso di accessi ad un terminale ATM, che normalmente devono concludersi entro 2/3 minuti). L'analisi svolta dall'applicazione Loitering può interessare tutta la scena inquadrata dalla telecamera oppure può limitarsi ad un'area chiusa (detta Regione di Interesse - ROI) definita in fase di configurazione.

## CARATTERISTICHE

- Applicabile su qualsiasi telecamera analogica o IP connessa al DigiEye.
- Possibilità di definire una Regione di Interesse.
- Gli allarmi di Loitering sono registrati nel log degli eventi del sistema e segnalati in tempo reale sull'interfaccia utente.
- Gli allarmi di Loitering possono scatenare un'azione qualsiasi del sistema (registrazione, notifica a centri remoti, attivazione relè, ecc.)
- Può essere programmata nello scadenziario (scheduler) di sistema in modo che venga attivata, su base oraria, solo nei periodi in cui è effettivamente necessario, ottimizzando così le prestazioni globali del sistema.

## APPLICAZIONI

Sorveglianza di aree pubbliche (banche, aree self, stazioni di servizio, centri commerciali, ecc.) per rilevare attività sospette o potenzialmente dannose.

# DIGIEYE VCA SECURITY INTELLIGENCE Oggetto Rimosso/Abbandonato

L'applicazione Oggetto Rimosso/Abbandonato consente di rilevare oggetti che vengono abbandonati o tolti nella scena inquadrata da una telecamera. L'analisi può interessare tutta la scena oppure può limitarsi ad un'area chiusa (detta Regione di Interesse - ROI) definita in fase di configurazione.

## CARATTERISTICHE

- Applicabile su qualsiasi telecamera analogica o IP connessa al DigiEye.
- Possibilità di definire una Regione di Interesse.
- Gli allarmi di Oggetto rimosso/abbandonato sono registrati nel log degli eventi del sistema e segnalati in tempo reale sull'interfaccia utente.
- Gli allarmi di Oggetto rimosso/abbandonato possono scatenare un'azione qualsiasi del sistema (registrazione, notifica a centri remoti, attivazione relè, ecc.)
- Può essere programmata nello scadenziario (scheduler) di sistema in modo che venga attivata, su base oraria, solo nei periodi in cui è effettivamente necessario, ottimizzando così le prestazioni globali del sistema.

## APPLICAZIONI

Sorveglianza di aree pubbliche (banche, aree self, stazioni di servizio, centri commerciali, ecc.) per rilevare attività sospette o potenzialmente dannose.

## SORGENTE VIDEO DIGIEYE

Sorgente: qualsiasi ingresso video analogico o IP di un sistema DigiEye

DigiEye COMPACT: la licenza software Security Intelligence VCA può abilitare fino a 4 ingressi video (analogici/IP)

DigiEye 3A: la licenza software Security Intelligence VCA può abilitare fino a 4 ingressi video (analogici/IP)

DigiEye 3G: la licenza software Security Intelligence VCA può abilitare fino a 8 ingressi video (analogici/IP)



## CODICI

SY-DGI-SI-1-3: Security Intelligence (Attraversamento Soglia, Zona Sterile, Loitering ed Oggetto Abbandonato o Rimosso) - da 1 a 3 licenze

SY-DGI-SI-4-10: Security Intelligence (Attraversamento Soglia, Zona Sterile, Loitering ed Oggetto Abbandonato o Rimosso) - da 4 a 10 licenze

SY-DGI-SI-11-25: Security Intelligence (Attraversamento Soglia, Zona Sterile, Loitering ed Oggetto Abbandonato o Rimosso) - da 11 a 25 licenze

SY-DGI-SI-26-50: Security Intelligence (Attraversamento Soglia, Zona Sterile, Loitering ed Oggetto Abbandonato o Rimosso) - da 26 a 50 licenze

SY-DGI-SI-51-100: Security Intelligence (Attraversamento Soglia, Zona Sterile, Loitering ed Oggetto Abbandonato o Rimosso) - da 51 a 100 licenze

SY-DGI-SI-101: Security Intelligence (Attraversamento Soglia, Zona Sterile, Loitering ed Oggetto Abbandonato o Rimosso) - oltre 100 licenze



## CONTATTI

ARGENTINA

Tel: +54 91131130397

sales.argentina@techboard.it

BRAZIL

Tel: +55 1151032449

sales.latam@techboard.it

CHILE

Tel: +56 977455500

sales.chile@techboard.it

CHINA

Tel: +86 13824399330

operations.china@techboard.it

GCC & MENA

Tel: +971 4 4539306

operations.middle-east@techboard.it

HONG KONG

Tel: +852 64936496

operations.china@techboard.it

INDIA

Tel: +91 8973875864

sales.india@techboard.it

LITHUANIA

Tel: +370 69801069

sales.cis@techboard.it

MEXICO

Tel: +52 15554084052

sales.mexico@techboard.it

NETHERLANDS

Tel: +31 653831897

sales.netherlands@techboard.it

ROMANIA

Tel: +40 212066279/+40 745031394

sales.ro@techboard.it

TURKEY

Tel: +90 2123565566

sales.turkey@techboard.it

**SYAC·TB**

TECHBOARD SECURITY DIVISION

Area Science Park - Padriciano 99

34149 Trieste - Italy

Tel. +39 059 289899

Fax +39 059 289860

E-mail: info.syac@techboard.it

Website: www.syac-tb.com

**TECHBOARD**

TECHBOARD SRL

Via Della Scienza, 50

41122 Modena - Italy

Tel. +39 059 289811

Fax +39 059 289861

E-mail: techboard@techboard.it

Website: www.techboard.it

C.F. e P.IVA: 03007700366

Iscrizione Registro Imprese

Modena N° REA 349986

Registro Nazionale Produttori

di A.E.E. n. IT14070000008523

