

Conoscere tutto sui

NOVITA'!!!

# SISTEMI di VIDEOSORVEGLIANZA

Approfondire in modo *semplice e chiaro*

Aspetti Normativi

Aspetti Tecnici e Terminologie

Nuove Tecnologie

Comprendere e saper valutare  
quello che offre oggi il mercatoIl corso illustra in modo *concreto*:

- Quando e dove conviene installare un sistema di Videosorveglianza
- Come agire nel rispetto della *Legge sulla Privacy* e non incorrere in CASI di ILLECITO
- Quali sono i **Requisiti**, i **Costi** e i **Tempi** di realizzazione di un Sistema di Videosorveglianza: Analisi COSTI/BENEFICI
- Come **orientarsi** tra i *sistemi* e i *dispositivi* disponibili oggi sul mercato
- Le modalità di trattamento e archiviazione delle *immagini*
- Quando conviene integrare la **biometria** in un impianto di Videosorveglianza

## Luogo e data

Milano

Starhotel Splendido

22-23 marzo 2007

4-5 luglio 2007

## Rivolto alle AZIENDE

- > Security Manager / Resp. Sicurezza
- > Dir. Tecnico
- > Facility Manager / Servizi Generali

## Rivolto a ENTI LOCALI

- > Resp. Ufficio Tecnico
- > Resp. Sicurezza
- > Comandante Polizia Municipale
- > Resp. Viabilità, Traffico e Territorio

Informazioni e iscrizioni

tel. 02.83847.627 ■ fax 02.83847.262

conferenze@iir-italy.it ■ www.iir-italy.it



Istituto Internazionale di Ricerca

1987-2007 • 20 anni in Italia

# SISTEMI di VIDEOSORVEGLIANZA

## PERCHÉ un CORSO sulla VIDEOSORVEGLIANZA

Il mercato della videosorveglianza è oggi più che mai molto vasto. Sempre più si pone il problema di come *orientarsi* in questo campo: quale sistema scegliere non sempre è facile.

Inoltre, quando sussistono immagini rilevate con sistemi di videosorveglianza, la tematica della **Tutela** della **Privacy** è molto delicata. C'è poca consapevolezza sul fatto che la normativa in materia di Tutela dei Dati Personali si applica *anche* alle immagini fisse o in movimento, laddove siano dati identificativi.

## OBIETTIVI del CORSO

Il Corso fornisce un quadro *completo e approfondito* su tutte le tematiche connesse o derivanti dall'adozione di un sistema TVCC: dalla scelta delle apparecchiature di *ripresa*, alla *registrazione*, *trasmissione* e *trattamento* delle *immagini*.

In soli 2 giorni il tema della Videosorveglianza viene trattato a 360°, focalizzandosi sia sugli aspetti *NORMATIVI*, sia su quelli *TECNICI*, con l'obiettivo di:

- chiarire tutti i dubbi per evitare di incorrere in responsabilità civili e penali
- conoscere cosa offre oggi il *mercato* della videosorveglianza
- esaminare tutti i fattori in gioco nella scelta del sistema

Il Corso guiderà i partecipanti dalla scelta del tipo di telecamera, all'analisi dei *costi*, all'*ubicazione* del sistema di videosorveglianza in Azienda, alla stima dei tempi,...

Consente inoltre di approfondire in modo *pratico* e *concreto* cosa comporta all'Azienda la sua installazione e dà la possibilità di conoscere i sistemi più innovativi disponibili oggi sul mercato, compresi quelli biometrici.

## A CHI SI RIVOLGE

Il Corso è studiato appositamente per le **esigenze** delle **AZIENDE UTENTI** e anche degli **ENTI LOCALI**.

In particolare, si rivolge a chi si occupa di garantire la sicurezza ed intende impegnare correttamente i sistemi di videosorveglianza.

## CHI CONDUCE IL CORSO

**Aldo Agostini**, *Presidente*, Security Studio System s.r.l.

**Luca Giacomuzzi**, *Avvocato*, *Esperto nel diritto delle nuove tecnologie*, *Titolare* dello **STUDIO LEGALE GIACOPUZZI**

**Mario Savastano**, *Primo Ricercatore*, **CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche**

## 1° GIORNATA

Martedì 26 Settembre

### CONOSCERE I SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA PER PREPARARSI ALLA SCELTA: Cosa offre oggi il mercato

#### Approfondire lo scenario in Italia e all'estero:

- I maggiori ambiti di applicazione delle telecamere
- Le applicazioni più utilizzate e per quali tipologie di aziende: Pubbliche e Private

#### Conoscere i *nuovi* sistemi di videosorveglianza disponibili oggi sul mercato

- L'esigenza di valutare la *provenienza* dei prodotti
- Criteri di individuazione di Fornitori e Installatori

#### L'Analisi di **COSTI** e **BENEFICI** di un impianto TVCC

#### Quando e come installare in Azienda un sistema di videosorveglianza

- Le interazioni di un sistema di videosorveglianza con altri sottosistemi
- Quali sono le tecniche più appropriate per controllare gli accessi
- Quali sono le caratteristiche fondamentali di un sistema di videosorveglianza

#### Comprendere la **STRUTTURA** di un sistema TVCC

- *Illuminazione*
- *Mezzi trasmissivi*
- *Monitor*
- *Alimentazione*
- *Centrale di gestione e videoregistrazione*

#### Come scegliere le **UNITÀ DI RIPRESA** più adatte alle proprie esigenze operative

- Conoscere le Tecnologie oggi disponibili:
  - *Fisse tradizionali*
  - *Brandeggiabili*
  - *Dome*
  - *Fischeyes*
  - *Ad inseguimento*
- Quali caratteristiche le contraddistinguono
- Valutare le prestazioni di ciascuna

#### Conoscere i **MEZZI** di **TRASMISSIONE** dei segnali televisivi e per cosa si differenziano

- *Cavo video*
- *Cavo coassiale, cavo twistato*
- *Fibra ottica*
- *Reti digitali private*
- *Reti digitali pubbliche*
- *Ponti a radiofrequenza* (Trasmissione analogica e digitale)

#### Criteri di scelta del **MODEM** maggiormente confacente alle proprie esigenze

- Caratteristica delle diverse tecnologie costruttive

### Come organizzare efficacemente la CENTRALE DI GESTIONE e quali sono le modalità di videoregistrazione

- Come adottare la soluzione secondo criteri ergonomici corretti
- Quali criteri conferiscono un'alimentazione stabile di rete e di soccorso
- Conoscere le metodologie di visualizzazione delle immagini
- Analisi dei fattori condizionanti la metodologia di videoregistrazione
- Come avviene l'acquisizione del segnale video
- Impiego dei dispositivi di telemetria per ottimizzare le immagini
- Rivelazione presenza segnale video per garantire sicurezza e funzionalità alle singole telecamere
- Funzione di "freezing" per la ricostruzione di particolari eventi
- La funzione del "Motion detector" e i particolari impieghi esterni e interni
- Analisi delle fondamentali differenze tra allarme movimento e allarme istogramma
- Come avviene la digitalizzazione del segnale proveniente dalle telecamere
- Quali sono i sistemi di commutazione del segnale video per realizzare la funzione ciclica e matriciale
- Conoscere i metodi di elaborazione e compressione del segnale video
- Come archiviare ed esportare correttamente le immagini
- In che modo backuppare gli apparati di videosorveglianza secondo i criteri di sicurezza

### Quando scegliere tra TELECAMERE analogiche e telecamere digitali

- Valutare le rispettive prestazioni
- Confrontare le esigenze installative

### Come valutare i COSTI di acquisto e gestire le singole fasi di progettazione, installazione, manutenzione di un sistema di Videosorveglianza

- Quali fattori considerare nella scelta degli apparati di ripresa
- L'analisi dei rischi come premessa per dimensionare un sistema
- Scegliere la tipologia di trasmissione dei segnali in base all'importanza del sito da controllare
- Criteri di alimentazione degli apparati in campo, dello sfruttamento dell'illuminazione preesistente e dell'eventuale necessità di implementazione
- Come avviene la Videoregistrazione locale e quella remota
- Valutazione delle caratteristiche di un sistema di videoregistrazione
- Che cosa è il "frame rate" e come scegliere le modalità di determinazione
- Valutare la risoluzione delle immagini
- In che modo il sistema di videosorveglianza può svolgere una funzione di antiterrorismo
- Le modalità di manutenzione degli apparati: correttiva ed ordinaria

### In che modo i sistemi di videosorveglianza possono essere integrati con altri sottosistemi

- Sistemi di Antintrusione
- Sistemi di Antincendio
- Sistemi di Controllo accesso
- Sistemi Antiallagamento
- Sistemi Biometrici

Condotto da:

**Aldo Agostini**,  
Presidente  
Security Studio System s.r.l.

## 2° GIORNATA Mercoledì 27 Settembre

### QUANDO CONVIENE INTEGRARE LA BIOMETRIA IN UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

#### Quali sono i possibili scenari futuri della videosorveglianza

- L'evoluzione della Videosorveglianza
- Videosorveglianza biometrica
- Finanziabilità di progetti inerenti la Videosorveglianza

#### Come aumentare l'efficienza di un sistema di videosorveglianza

- Come integrare gli impianti di videosorveglianza nel contesto di altri sistemi urbani

#### Come inserire la biometria in un impianto di videosorveglianza

- Valutare vantaggi e costi
- Considerate le implicazioni etiche e sociali
- In che misura conviene integrare i sistemi biometrici nelle infrastrutture preesistenti
- Cosa occorre per implementare sistemi biometrici per la videosorveglianza
- Quali misure devono essere adottate per informare sull'utilizzo delle tecnologie biometriche
- Come gestire i fattori tecnici critici nell'ambito della videosorveglianza biometrica
- Come approfondire il delicato rapporto tra Videosorveglianza biometrica e Privacy
- Quali sono le applicazioni di videosorveglianza biometrica nel panorama internazionale

#### Quando un impianto di videosorveglianza può divenire finanziabile

- Qual'è l'impegno della Commissione Europea nel sostegno alla ricerca nel settore della videosorveglianza
- Analizzare le caratteristiche di alcuni programmi finanziati nel settore della videosorveglianza
- Valutare la possibilità di partecipare ad un bando europeo
- Quali sono gli strumenti di finanziamento

Condotto da:

**Mario Savastano**, Primo Ricercatore,  
CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche

### COME IMPLEMENTARE UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA nel RISPETTO della LEGGE: Regime giuridico e suggerimenti operativi

#### Chiarire principi e adempimenti in materia di videosorveglianza

- Conoscere il panorama normativo in Italia: dal Codice sulla Privacy al Provvedimento Generale sulla videosorveglianza
- Quali sono i principi generali di un trattamento conforme alla legge:
  - principio di liceità
  - principio di necessità
  - principio di proporzionalità
  - principio di finalità
- Quali sono gli adempimenti a cui sono tenute le Aziende e gli Enti Pubblici
- Come redigere una corretta informativa
- Cosa prevede la normativa per quanto concerne il tempo di conservazione delle immagini
- Quali sono i diritti degli interessati e come permettere a costoro di esercitarli
- Come evitare l'applicazione delle sanzioni di legge
- Quali provvedimenti sanzionatori sono stati adottati dall'Autorità Garante

#### Quali sono le misure di sicurezza da applicare in un sistema di videosorveglianza per non incorrere in sanzioni civili e penali

- Come rispettare le indicazioni dell'Allegato B al Codice della Privacy
- Come individuare i soggetti autorizzati ad utilizzare gli impianti di videosorveglianza e a visionarne le riprese
- Quali soggetti designare come responsabili del trattamento
- Come proteggere i dati raccolti mediante l'adozione di idonee misure di sicurezza

#### Approfondire la disciplina della videosorveglianza sul posto di lavoro

- Come contemperare gli interessi dell'impresa o dell'Ente Pubblico con i diritti del lavoratore
- Come comportarsi nella pratica per implementare un sistema di videosorveglianza che sia realmente rispettoso dello Statuto dei Lavoratori
- Come decidere posizionamento delle telecamere e tecniche di ripresa
- Come redigere il necessario "regolamento aziendale" sull'utilizzo di impianti di videosorveglianza
- Analisi di casi concreti: luci ed ombre delle pronunce giudiziali più significative

Condotto da:

**Luca Giacopuzzi**, Avvocato, Esperto nel diritto delle nuove tecnologie, Titolare dello STUDIO LEGALE GIACOPUZZI

Responsabile del Progetto: Alessia Rovedatti

### Agenda

09.00	Registrazione Partecipanti (1° giorno)
09.30	Inizio lavori
11.00	Coffee Break
13.00	Colazione di lavoro
15.30	Coffee Break
18.00	Chiusura dei lavori

