

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 mercato

Il 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

4-5 luglio 2007

13-14 novembre 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

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

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

Per iscrizioni entro due mesi dalla data di ciascuna edizione
SCONTO 300 € (Euro 1.095 invece di 1.395)

Si, desidero partecipare all'edizione:

- I edizione:** 4-5 luglio 2007 Cod. A 3053 C
 II edizione: 13-14 novembre 2007 Cod. A 3230 C

Quota d'iscrizione: Euro 1.395 + 20% I.V.A. per partecipante
La quota d'iscrizione comprende la documentazione didattica, la colazione e i coffee break. Per circostanze imprevedibili, IIR si riserva il diritto di modificare senza preavviso il programma e le modalità didattiche, e/o cambiare i relatori e i docenti.

Sede del corso

Starhotel Splendido

Viale Andrea Doria, 4 - 20100 MILANO - Tel. 02.6789

Ai partecipanti saranno riservate particolari tariffe per il pernottamento

IIR si riserva la facoltà di operare eventuali cambiamenti di sede dell'evento.

Modalità di pagamento

Il pagamento è richiesto a ricevimento fattura e in ogni caso prima della data di inizio dell'evento. La quota deve essere versata secondo le modalità di seguito indicate. Copia della fattura/contratto di adesione al corso verrà spedita a stretto giro di posta.

- Versamento effettuato sul ns. c/c postale n.16834202
 Assegno bancario - assegno circolare
 Bonifico bancario: Banca Popolare di Sondrio, Agenzia 10 Milano C/C 000002805x07, ABI 05696, CAB 01609, intestato a Istituto Internazionale di Ricerca Srl, indicando il codice dell'edizione dell'evento; CIN Z; IBAN IT29 Z056 9601 6090 0000 2805 X07; Swift POS 01 T22MIL

- Carta di credito: Eurocard/Mastercard American Express
 Diners Club Visa CartaSi

N°

Scadenza Titolare

Firma del titolare

Modalità di disdetta

L'eventuale disdetta di partecipazione all'intervento formativo dovrà essere comunicata in forma scritta all'Istituto Internazionale di Ricerca entro e non oltre il 10° giorno lavorativo precedente la data d'inizio dell'evento. Trascorso tale termine, sarà inevitabile l'addebito dell'intera quota d'iscrizione. Saremo comunque lieti di accettare un Suo collega in sostituzione purchè il nominativo venga comunicato via fax almeno un giorno prima della data dell'evento.

5 modi per iscriversi

TEL.	02.83847.627	FAX	02.83847.262
E-MAIL	conferenze@iir-italy.it		
WEB	www.iir-italy.it		
POSTA	Istituto Internazionale di Ricerca Via Forcella, 3 - 20144 Milano		

FORMAZIONE PERSONALIZZATA

In Company Training Solutions è la divisione di IIR specializzata nell'erogare gli **interventi formativi** presso le aziende clienti. Il nostro costante impegno è quello di identificare le soluzioni più appropriate per le diverse funzioni, allineandole alle peculiarità dei diversi mercati di riferimento. Alcuni tra i numerosi vantaggi:

1. fruire di percorsi mirati alle specifiche esigenze professionali
2. creare un momento di coesione e di confronto interno
3. ridurre l'investimento in formazione fino al 40%

Per approfondimenti o per valutare insieme le necessità formative:
Andrea Arena - Tel. 02.83.847.282 Cell. 348.00.273.57
Trainingsolutions@iir-italy.it



Non rimuovere l'etichetta. Grazie.

priority code.....

TUTELA DATI PERSONALI - INFORMATIVA

Si informa il Partecipante ai sensi del D.Lgs. 196/03: (1) che i propri dati personali riportati sulla scheda di iscrizione ("Dati") saranno trattati in forma automatizzata dall'Istituto Internazionale di Ricerca (I.I.R.) per l'adempimento di ogni onere relativo alla Sua partecipazione alla conferenza, per finalità statistiche e per l'invio di materiale promozionale di I.I.R.; i dati raccolti potranno essere comunicati ai partner di I.I.R. e a società del medesimo Gruppo, nell'ambito delle loro attività di comunicazione promozionale; (2) il conferimento dei Dati è facoltativo: in mancanza, tuttavia, non sarà possibile dar corso al servizio. In relazione ai Dati, il Partecipante ha diritto di opporsi al trattamento sopra previsto.

TITOLARE E RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO è l'Istituto Internazionale di Ricerca, via Forcella 3, Milano nei cui confronti il Partecipante potrà esercitare i diritti di cui al D.Lgs. 196/03 (accesso, correzione, cancellazione, opposizione al trattamento, indicazione delle finalità del trattamento).

La comunicazione potrà pervenire via:

e-mail variazioni@iir-italy.it - fax 02.83.95.118 - tel. 02.83.847.634

Dati del partecipante:

NOME COGNOME

FUNZIONE

INDIRIZZO

CAP CITTÀ PROV.

TEL. CELL.

Si, desidero ricevere informazioni su altri eventi via
(segnalare eventuale preferenza):

FAX

E-MAIL

CONSENSO ALLA PARTECIPAZIONE DATO DA: FUNZIONE

NOME E COGNOME

Dati dell'Azienda:

RAGIONE SOCIALE

SETTORE MERCEOLOGICO

FATTURATO IN EURO 0-10 Mil 11-25 Mil 26-50 Mil 51-250 Mil 251-500 Mil +500 Mil

NUMERO DIPENDENTI 1-10 11-50 51-100 101-200 201-500 501-1000 +1000

PARTITA I.V.A.

INDIRIZZO DI FATTURAZIONE

CAP CITTÀ PROV.

TEL. FAX

Timbro e firma