

Videosorveglianza intelligente e gestione del rischio in azienda

SmartCatch è un software di videosorveglianza intelligente per l'analisi in real-time di ambienti complessi integrabile e adattabile a sistemi CCTV preesistenti. Poiché il rilevamento dell'evento, l'avviso e la verifica sono tutte azioni automatizzate, il sistema riduce al minimo i costi di controllo umano e permette agli addetti di rispondere al primo segnale di anomalia.

SmartCatch assicura che i sistemi di controllo siano monitorati in sintonia con le policy dell'utente, permettendo alle organizzazioni di analizzare e comprendere meglio il loro livello di rischio e di sicurezza, e usando in maniera più efficace le risorse comuni, pianificando e stabilendo le priorità per gli investimenti futuri nell'ambito della sicurezza.

Questa capacità riguarda alcuni aspetti critici:

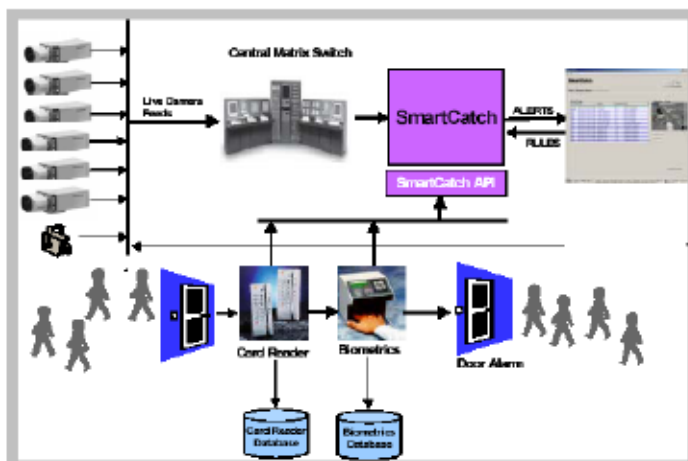
- Valutazione del rilevamento delle intrusioni e vulnerabilità;
- Conformità alle regole;
- Riduzioni costi di personale e di assicurazioni;
- Prevenzioni della perdita di valore dei beni;
- Addestramento e sensibilizzazione degli impiegati al problema sicurezza;
- Aspetti legali;
- Analisi degli avvenimenti e supporto per le decisioni;

Il seguente è un esempio di eventi configurabili dall'utente che possono essere rilevati e identificati dal sistema:

- Trasporto o scarico non autorizzato;
- Persona non identificata che tenta di passare attraverso un cancello o una barriera di sicurezza;
- Persona non identificata che entra in una zona non autorizzata e/o che rimuove un bene o un oggetto;
- Veicoli incustoditi, bagagli o altri oggetti o circostanze sospette e pericolose;
- Persone o veicoli incustoditi e analisi dei flussi;
- Slittamento e cadute ed altri infortuni sul lavoro;
- Malfunzionamenti di o tentativi di alterazione del funzionamento di telecamere;

Utilizzando il software video intelligente, SmartCatch dà agli amministratori di sistema la possibilità di automatizzare l'applicazione di imposizioni di regole per innalzare la soglia d'attenzione e protezione, conoscenza e controllo delle situazioni.

Integrates within existing CCTV systems



Integration with Card Access systems



SmartCatch può essere facilmente configurato per venire incontro ai bisogni di qualsiasi utente o ambiente che si voglia controllare. Il sistema funziona 24X7 sotto varie condizioni di illuminazione e di tempo. Il sistema può anche funzionare in ambienti con un gran numero di persone o oggetti sia in movimento che immobili. Non ci sono limiti al numero di oggetti, che possono essere ripresi simultaneamente o attraverso più videocamere in rete.

SmartCatch genera rapidamente i report di eventi per un'analisi istantanea e per migliorare la gestione delle policy di sicurezza.

- Una sola finestra attiva per il monitoraggio di più videocamere e punti d'osservazione;
- Allarmi automatizzati ai primi avvisi e metodi di incremento dei controlli in linea con le policy di sicurezza;
- Facile integrazione con i preesistenti sistemi di sicurezza aziendali;

The screenshot displays the SmartCatch software interface. At the top, there's a navigation bar with 'Alerts', 'Reports', 'Search', 'Refresh', and 'Rules' buttons. Below this is a table of alerts with columns for 'Alert', 'Date & Time', 'Location', and 'Cause/Location'. A video feed window shows a scene with the text 'L225 00A OR 1-1-00' overlaid. To the right of the main interface, there are three vertical panels: 'Perimeter Monitoring' showing a wide-angle outdoor view, 'Vehicle Access control' showing a truck at a checkpoint, and 'Exit lane Control' showing a walkway with people. At the bottom, there are two bar charts: 'Security Violations Report for Camera 1225 April 2001' and 'Security Violations Report for Camera 1225 May 2001'.

SmartCatch può essere anche usato per analizzare video archiviati per rilevazioni di anomalie. Scene specifiche possono essere richieste dal database e riproposte all'istante per analisi degli eventi e per ricerche della polizia di frontiera. Le richieste possono essere effettuate in base a posizione, tempo, tipo di evento o altro modello di comportamento anomalo.

Nel totale, queste caratteristiche del software aiutano gli amministratori di rete a ottimizzare le operazioni, quindi abbattere i costi, le responsabilità, i rischi di sicurezza e infine migliorare il servizio del cliente.

Smartcatch offre una copertura di protezione senza provocare ritardi o inconvenienti a personale o clienti. E' adatto per diverse infrastrutture di trasporto (aeroporti, porti marittimi, ferrovie e stazioni di bus), stadi e arene, strutture pubbliche e private, scuole e università, applicazioni della legge e per l'esercito.