

GPS

STANDARD

Committed to security.

Committed to security



Da oltre 35 anni **SODDISFIAMO** i clienti più **ESIGENTI** in Italia e nel **MONDO**

Con la nostra esperienza rispondiamo a tutte le richieste di sicurezza, incluse le più estreme e delicate.

Proteggiamo case, edifici, aziende, uffici, industrie, banche, alberghi, parchi, edifici pubblici, ambasciate, carceri, aeroporti e stazioni, stadi, ospedali, carceri, siti militari, porti, dighe e condotte, miniere, pozzi petroliferi, centrali nucleari, elettriche e fotovoltaiche, strade e infrastrutture, ville e musei, siti archeologici,

monumenti, oggetti di valore. Progettiamo e realizziamo un'estesa gamma di apparecchiature costantemente aggiornate e supportate da un'adeguata documentazione. Ci differenziamo per l'eccellenza delle nostre proposte, l'ampia disponibilità di soluzioni tecnologiche, intelligenti, integrate ed eventualmente personalizzabili. Un'assistenza tecnica di altissimo livello, disponibile in fase di progettazione fino al collaudo.

Condizioni commerciali vantaggiose, impeccabile supporto logistico vicino al cliente, corsi di formazione e disponibilità di una qualificata assistenza tecnica telefonica e *on site*.

IL NOSTRO VALORE AGGIUNTO

Flessibilità e capacità tecnica: Eccellenza nella Ricerca & Sviluppo, soluzioni di sicurezza ad hoc.

Presenza: Filiali su tutto il territorio

italiano, risorse tecniche in ogni filiale, sedi e rappresentanze in tutto il mondo.

Attenzione per il cliente: Importanti risorse umane ed economiche sono costantemente impegnate per garantire il massimo livello di soddisfazione dei clienti.

Referenze: Siamo i partner strategici dei progetti di sicurezza più delicati a livello internazionale.





Siamo LEADER nel settore della SICUREZZA

GPS Standard è leader nel settore della sicurezza, ed è presente, con discrezione, in molte importanti realtà come partner nella realizzazione di sofisticati sistemi antintrusione e di videosorveglianza. In più di 35 anni di attività l'azienda ha affermato la propria posizione grazie a costanti investimenti nell'attività di ricerca, nell'attività progettuale e all'applicazione delle più sofisticate tecnologie digitali ed informatiche.

Il successo
GPS Standard, già nel 1974, ha brevettato il sistema G.P.S. - Ground Perimeter System - un sistema di protezione perimetrale assolutamente invisibile e dalla massima affidabilità che riscuote il massimo successo in Italia e nel mondo.

Una presenza capillare nel mondo
Oggi possiamo garantire una presenza capillare a livello nazionale ed internazionale attraverso filiali, consociate e una rete di partner specializzati.



Il sensore G.P.S. è il cuore del sistema di protezione perimetrale GPS Plus brevettato da GPS Standard.



PRODOTTI per qualsiasi ESIGENZA DI SICUREZZA

I prodotti offerti sono molteplici e diversificati per venire incontro a qualsiasi esigenza di sicurezza. L'integrazione tra i vari sistemi è realizzata tramite il software SCS – sistema di controllo e supervisione – che, attraverso un'interfaccia utente estremamente semplice, consente di gestire sistemi quali: antintrusione,

antincendio, controllo accessi e Videosorveglianza. Tutti i parametri del sistema sono completamente personalizzabili secondo le specifiche esigenze della singola applicazione.

GPS Standard ha suddiviso i propri prodotti in famiglie, a seconda del tipo di protezione o supporto offerto. Le famiglie sono: Perimeter, Video, Data, Software, Access e Fire.



DATA

Centrali che raccolgono le segnalazioni di allarme provenienti da diverse tipologie di sensori, dai sistemi di protezione perimetrale a qualsiasi tipo di sensore, sirene elettroniche per interni ed esterni, alimentatori elettronici e una vasta gamma di accessori.

SOFTWARE

L'applicativo SCS permette la centralizzazione di tutti i sistemi di protezione e consente di integrare le prestazioni di tutte le tecnologie in campo in un unico centro di supervisione.

ACCESS

Linea di prodotti per il controllo accessi e la rilevazione delle presenze.

VIDEO

Sistemi video che consentono di raccogliere, memorizzare e trasmettere immagini digitali in tempo reale, eventualmente sincronizzate con sistemi perimetrali. Applicazioni di Analisi Intelligente delle Immagini.

PERIMETER

Prodotti per la protezione perimetrale esterna e sistemi di configurazione e visualizzazione che permettono di realizzare impianti personalizzati.

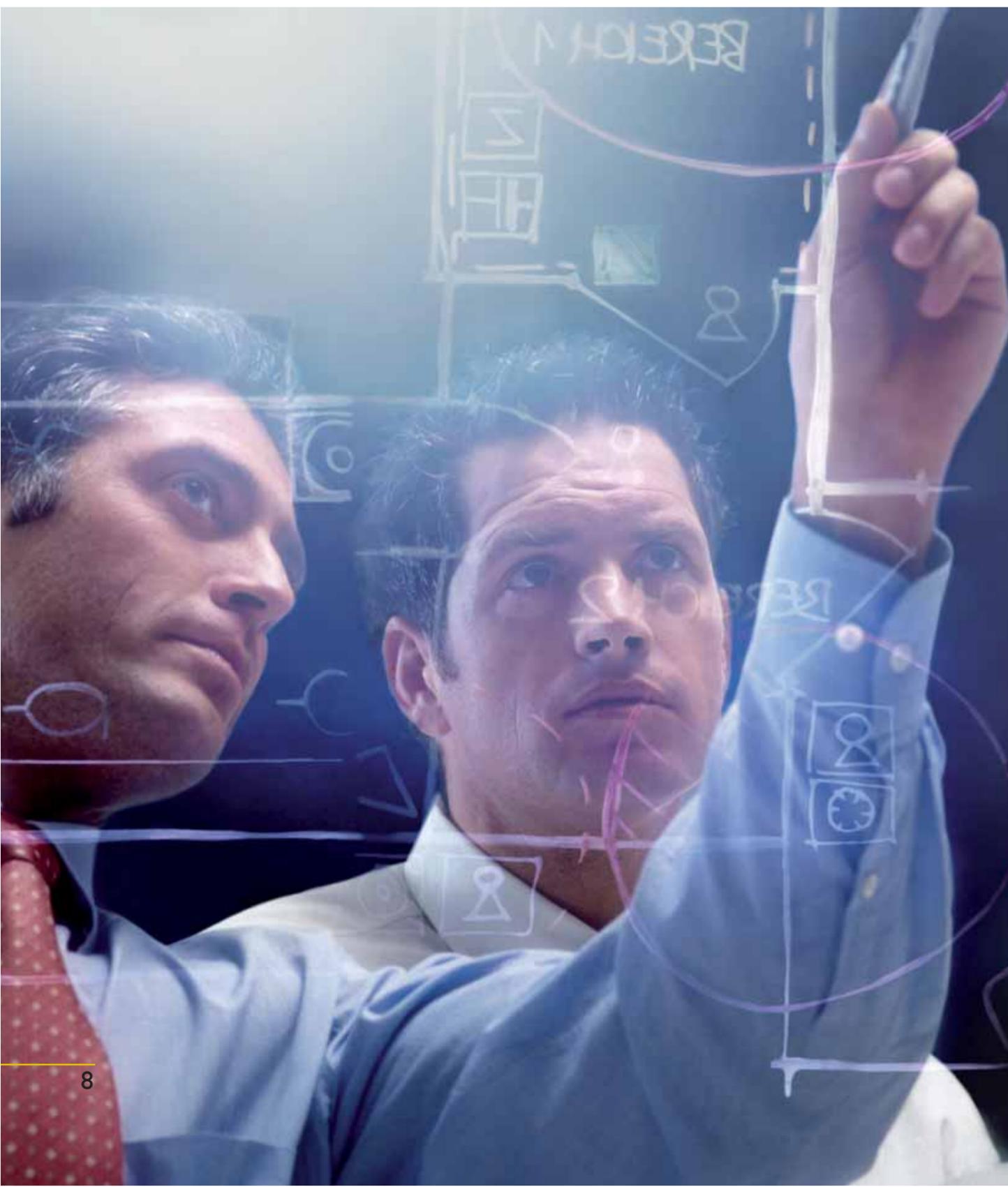
FIRE

Sistemi di rivelazione incendio, di tipo convenzionale e analogico indirizzati, per proteggere al meglio ogni tipologia di attività commerciale e/o pubblica, con la massima affidabilità, rapidità di risposta e semplicità d'uso.





CONSULENZA e Valutazione del Rischio



Vi aiutiamo a **DECIDERE** **COSA** proteggere, **COME** farlo e ad **INTEGRARE** tutti i sistemi

Valutazione del rischio

La varietà delle condizioni morfologiche e topografiche dei siti e le diverse esigenze di protezione, insieme alla vasta scelta di tecnologie disponibili, impongono una accurata analisi dei rischi per determinare la tipologia dei sistemi da utilizzare.

Cosa proteggere

Ci sono differenze sostanziali tra protezione di un perimetro di un edificio o di un monumento storico, piuttosto che di un sito militare o industriale.

Cosa rilevare

Occorre identificare il tipo di intrusione che si desidera rilevare.

Tempo di reazione

Anche il sistema più sofisticato può risultare inutile se non trova riscontro in termini di reazione tempestiva.

Valutazione dei costi

Il costo di un sistema di sicurezza dipende interamente dalle specifiche necessità. In ogni caso il costo di una mancata o inadeguata protezione può essere sicuramente considerevole in termini di perdita o danni recati a beni e persone. La valutazione complessiva dei costi deve essere fatta considerando il risparmio di personale che questa scelta comporta ma anche la possibilità di ottenere degli sgravi sulle tariffe assicurative.

Integrazione

È necessario valutare l'eventuale integrazione con altri servizi o sistemi già esistenti, come la presenza di personale di vigilanza o impianti video a circuito chiuso.



Eccellenza nella RICERCA & SVILUPPO

Il settore Ricerca e Sviluppo di GPS Standard si colloca tra i più avanzati al mondo; ad esso viene riservato ogni anno un investimento pari ad oltre il 15% del fatturato. Oltre ai prodotti e alle soluzioni sviluppati internamente, l'azienda si avvale della collaborazione dei più prestigiosi gruppi di ricerca e delle migliori Università, per garantire

l'eccellenza nelle soluzioni offerte.

Progetti di crescita e di educazione per i giovani. GPS Standard ha avviato vari progetti per la crescita e lo sviluppo aziendale. Essi coinvolgono tutto il territorio nazionale e tutta la forza vendita Italia. L'azienda organizza con successo iniziative speciali per

le scuole secondarie superiori con indirizzo tecnico. La finalità è quella di avvicinare i giovani studenti al significato della tecnologia applicata a progetti reali.





COMPETENZE e Soluzioni

MUSEI e Siti Archeologici

Raccomandiamo sistemi di sicurezza discreti e se possibile invisibili, in modo da permettere all'ospite una visita il più tranquilla e privata possibile, ma allo stesso tempo proteggere le opere d'arte nel

modo più efficace. I nostri sistemi di sicurezza garantiscono la protezione sia degli ambienti chiusi quali le sale museali ma anche siti archeologici all'aria aperta. Assicuriamo la supervisione di tutti i

sistemi di sicurezza, dall'Antincendio, alla Videosorveglianza, agli impianti Antintrusione e di Controllo Accessi attraverso un'unica interfaccia semplice ed intuitiva.



VILLE e Castelli

La grande esperienza maturata in questo settore ci ha portato alla realizzazione della proposta "Villa Sicura" che comprende i sistemi di sicurezza più avanzati per la protezione di Ville, Castelli e delle persone che vi abitano. La proposta include:

- un sistema di protezione perimetrale invisibile lungo il

perimetro della residenza con identificazione del punto di attraversamento;

- Un impianto di illuminazione automatico nelle zone più sensibili, collegato all'intero sistema di allarme;

- Un sistema di videosorveglianza con videoregistrazione digitale
- Un sistema di protezione

perimetrale ad infrarossi nei punti di accesso pubblici.

I nostri tecnici, in collaborazione con installatori e rivenditori, studiano in modo specifico le singole esigenze del cliente e progettano sistemi di sicurezza su misura.



NAVI e Yacht

La sicurezza delle navi può essere garantita con un sistema di videosorveglianza di ultima generazione. Ogni ambiente, attraverso l'analisi intelligente delle immagini, può

essere monitorato in modo specifico assicurando un prezioso supporto al personale della *security* e garantendo la sicurezza dei passeggeri. I prodotti proposti da GPS

Standard sono stati utilizzati dalla più grande flotta di navi da crociera del mondo, proteggendo 300.000 passeggeri all'anno.

SICUREZZA URBANA

La domanda di sicurezza all'interno dei centri urbani, nei quartieri o in siti specifici è in continuo aumento; i sistemi di videosorveglianza garantiscono un'importante risposta assicurando una banca dati di immagini essenziale per la ricostruzione di episodi di delinquenza ma anche come prova

per le infrazioni stradali oltre che rappresentare loro stessi un potente elemento di deterrenza. Utilizziamo telecamere dotate di funzione "Privacy Zone" per il rispetto delle normative sulla Privacy; integriamo nei nostri sistemi di videosorveglianza impianti già preesistenti integrandoli attraverso

l'utilizzo di una piattaforma software aperta. Un'interfaccia grafica di controllo semplice ed intuitiva di tipo "Point&Click" e l'impiego di mappe con la cartografia della città, con diversi livelli di dettaglio (zoom) garantisce ai diversi operatori coinvolti un approccio semplice e completo.





SCUOLE e Università

La protezione dei beni e la sicurezza delle persone possono essere efficacemente conseguite da sistemi di antintrusione e videosorveglianza integrate.

La possibilità di avere un numero illimitato di postazioni di controllo ciascuna delle quali con livelli diversi di operatività garantisce interventi diversi e mirati in funzione della

singola situazione di rischio (personale interno, polizia, carabinieri, ecc.).



INDUSTRIA

In tutto il mondo ed in particolare nelle aree a maggior rischio, proteggiamo da sabotaggi, atti vandalici ed attentati le diverse tipologie di siti industriali; assicuriamo l'incolumità delle persone in aree classificate con elevato pericolo di esplosione; controlliamo le aree di processo industriale.

Le nostre soluzioni sono state scelte per la loro affidabilità anche in ambienti particolarmente difficili e in condizioni ambientali estreme.





EDIFICI COMMERCIALI

Garantiamo una risposta univoca alla domanda di sicurezza dei centri commerciali Retail e GDO, assicurando il videocontrollo, l'antintrusione e il controllo degli accessi.

Utilizziamo l'analisi intelligente delle immagini per supportare gli operatori evidenziando soltanto quelle situazioni di rischio reale sulle quali gli addetti alla sicurezza dovranno concentrarsi.

Proponiamo sistemi di Controllo Accessi differenziati che utilizzino oltre alla lettura delle tessere, anche il PIN e il riconoscimento biometrico, assicurando così un elevatissimo grado di sicurezza.



HOTEL & RESORT

La sicurezza in un Hotel è gestita con un'unica interfaccia grafica che garantisce anche al personale non specializzato l'immediata comprensione dello stato dell'intero sito, compresa la gestione di ciò che sta accadendo. Il tutto grazie all'integrazione delle varie tecnologie perimetrali, antintrusione, controllo accessi,

rilevazione incendio, videosorveglianza, con video analisi. Proponiamo un'interfaccia grafica particolarmente semplice ed intuitiva e la possibilità di integrare gli eventi con macro, legate all'evento stesso, in grado di riportare indicazioni e suggerimenti sulle relative azioni da adottare.



SITI MILITARI

Siti sensibili per eccellenza a cui si aggiungono peculiari specificità, quali le condizioni climatiche estreme e le condizioni operative con rischi particolarmente elevati per l'incolumità delle persone. Tutto ciò impone necessariamente un'analisi dei rischi attenta ed una

progettazione sofisticata in grado di portare ad una scelta accurata delle tecnologie e delle relative apparecchiature, in modo da garantire la realizzazione di sistemi efficienti ed efficaci. Il continuo avvicinarsi di personale con lingua, cultura e abitudini

diverse, anche se particolarmente preparato, impone la necessità di sistemi di gestione semplici ed intuitivi, in grado di essere immediatamente utilizzati al massimo delle loro potenzialità.



CASE CIRCONDARIALI

Personale spesso insufficiente, regolamenti rigidi, efficaci sistemi di dissuasione per eventuali tentativi di evasione. Queste in sintesi le problematiche della sicurezza nelle carceri. Realizziamo sistemi di protezione perimetrale, controllo accessi e videosorveglianza per le aree comuni, di controllo remoto dell'apertura e della chiusura dei

cancelli di accesso e delle porte delle celle automatizzando le operazioni quotidiane e permettendo al personale addetto di operare in condizioni di assoluta sicurezza. L'integrazione dei vari sistemi in un'unica interfaccia, la realizzazione di animazioni personalizzate per i diversi stati delle porte e dei cancelli, avvisa immediatamente il

personale sullo stato dell'area in esame e garantisce la corretta gestione anche in presenza di scarsità di personale. In caso di emergenza, alcune operazioni automatizzate e l'associazione di macro preimpostate legate all'evento, garantiscono il rispetto delle procedure con la massima efficienza.





CASINÒ

Il controllo dei tavoli da gioco e delle aree comuni interne ed esterne, pur utilizzando la stessa tecnologia video, ha esigenze completamente diverse; da un lato è necessario la perfetta visualizzazione e registrazione del

più piccolo dettaglio, fondamentale in caso di verifica a posteriore degli eventi ed in particolare in caso di contestazione, mentre dall'altro è molto importante il riconoscimento di un comportamento anomalo per poter anticipare eventuali situazioni

di rischio. Realizziamo sistemi di supervisione e controllo in cui gli impianti di videosorveglianza sono ottimizzati per lo specifico utilizzo e sono integrati con sistemi di controllo accessi e di antintrusione.



OSPEDALI e Sanità

Sono spesso costituiti da edifici dislocati in aree diverse. Ciascun edificio ha necessità ed esigenze profondamente diverse in funzione dello scopo al quale è destinato: dal controllo del personale abilitato agli ingressi, al controllo dei pazienti a rischio che non devono lasciare determinate zone, piuttosto che il monitoraggio di aree che custodiscono materiali pericolosi, al controllo di ciò che succede nei viali e nelle locali comuni del sito ospedaliero.

Realizziamo sistemi scalari, che possono essere implementati anche in tempi successivi e che sono in grado di centralizzare ed integrare le varie tecnologie assicurando con un'unica interfaccia grafica la gestione e il controllo delle diverse esigenze.



BANCHE

Realizziamo sistemi di videosorveglianza e di antintrusione in ambienti bancari per la protezione delle aree comuni, esterne ed interne, dei caveau delle singole filiali integrando eventualmente anche impianti ed

apparecchiature esistenti. Con il nostro software centralizziamo a livello geografico un numero illimitato di filiali garantendo la gestione degli eventi in tempo reale.

PORTI

Perimetri estesi ed estremamente variegati, aree comuni nelle quali transitano migliaia di passeggeri e di mezzi al giorno, varchi carrai e pedonali con accessi regolamentati, aree riservate con necessità di un accurato controllo per la criticità delle apparecchiature che custodiscono singole banchine di attracco. Questi sono ambienti nei quali occorrono tecnologie e sistemi particolarmente versatili e flessibili.

Proponiamo e realizziamo sistemi perimetrali integrati con l'antintrusione, il controllo varchi ed accessi, e i sistemi di videosorveglianza.

I sistemi di videosorveglianza che utilizziamo includono l'analisi delle immagini, che garantisce oltre alla rilevazione di oggetti rimossi o abbandonati, il riconoscimento di targhe o comportamenti anomali di una o più persone, ed inoltre permette l'inseguimento automatico di un target attraverso apposite telecamere.

In questo modo l'intero sito viene gestito in modo omogeneo e globale.





SICUREZZA EXTRA URBANA

La sicurezza sulle strade ed autostrade passa soprattutto attraverso l'informazione di ciò che sta accadendo sulle strade stesse. La videosorveglianza, integrata con l'analisi dell'immagine, evidenzia in tempo reale eventuali situazioni di pericolo, come per esempio auto

bloccate per ragioni tecniche o per incidente o semplicemente rallentamenti dovuti a traffico intenso. Proponiamo apparecchiature di Videosorveglianza ad elevata qualità, in grado di riprendere ottime immagini con qualsiasi condizione

atmosferica, sia di giorno che di notte, garantendo inoltre un'analisi tempestiva delle immagini, che permetterà agli operatori di prendere le decisioni più adatte alla situazione nel più breve tempo possibile.



STAZIONI E METROPOLITANE

Le stazioni e le metropolitane sono aree molto complesse dove coesistono in spazi ridotti aree comuni, dove transitano migliaia di persone al giorno, aree riservate che controllano beni e apparecchiature sensibili, ma anche aree in cui il passeggero può trovarsi per semplice disattenzione in situazioni di reale pericolo, come l'oltrepasso della linea gialla durante il transito di un treno. Sono necessarie le più sofisticate tecnologie integrate tra di loro,

come la videosorveglianza con l'analisi dell'immagine per la rilevazione di comportamenti "anomali", i controlli combinati degli accessi con più livelli di credenziali, inclusi la verifica delle impronte o il riconoscimento facciale. Le fibre ottiche per identificare la presenza di persone in posizione potenzialmente "pericolosa" per l'integrità delle stesse in concomitanza con determinati eventi, ad esempio durante l'arrivo o il passaggio di un treno in

stazione. Integriamo le diverse tecnologie in un unico sistema, rendendo omogenee la visualizzazione e l'interfaccia uomo macchina, creiamo specifici profili di accesso permettendo di settorializzare via software le aree per competenze, in modo da garantire la corretta informazione all'operatore preposto e preparato ad affrontare lo specifico evento.



SICUREZZA GEO AMBIENTALE

Il termine sicurezza include anche il significato di "safety". I nostri sistemi sono utilizzati anche per la protezione dai rischi ambientali. Monitoriamo i percorsi in ambiente ferroviario, autostradale, inclusi i

tunnel e le gallerie, e rileviamo improvvisi cedimenti o ostacoli che possano creare i presupposti per situazioni di gravissimo pericolo. L'integrazione con i sistemi di visualizzazione garantiscono

attraverso un'unica interfaccia grafica un supporto prezioso per il controllo in tempo reale, completo e puntuale, da parte del personale preposto alla sicurezza.



AEROPORTI

Aree molto estese con elevate criticità, dovute alla presenza di passeggeri, staff e operatori, dove si possono verificare attacchi provenienti sia dal perimetro esterno che dall'interno, celati tra le centinaia di persone che a tutte le ore del giorno e della notte transitano nelle aree comuni. Proponiamo sistemi antintrusione integrati per controllare efficacemente i perimetri esterni, i varchi e le aree pubbliche attraverso l'analisi comportamentale. Possiamo rilevare la presenza di potenziali comportamenti anomali, seguirli in modo automatico e se necessario intervenire in modo mirato, dando le corrette informazioni al personale preposto. L'integrazione dei sistemi garantisce una gestione a livello globale degli impianti di sicurezza del sito aeroportuale, ma garantisce anche l'omogeneità delle interfacce grafiche che semplificano così l'attività del personale preposto alla sorveglianza. Allo stesso tempo viene garantito a ciascun ente responsabile l'accesso alle sole informazioni di sua competenza e pertinenza e sulle quali è autorizzato ad operare.

Copyright © 2009 GPS Standard SpA
Fraz. Arnad Le Vieux, 47 - 11020 Arnad, Aosta - Italia
Tel. (+39) 0125 96 86 11 | Fax (+39) 0125 96 60 43
Mailto: info@gps-standard.com

Ufficio Comunicazione
RESPONSABILE: Gaetano Capula
CONTATTI: communication@gps-standard.com

FORMAT GRAFICO: Akura s.r.l.
RESPONSABILE DI PROGETTO: Gaetano Capula
ART DIRECTOR: Gaetano Capula
REALIZZAZIONE GRAFICA: Stefania Costablow
REDAZIONE TESTI: Bruno Gallina, Gaetano Capula
IMMAGINI by: iStockphoto, GPS Standard SpA

Prima Edizione: Settembre 2009
Ristampa: Marzo 2011

Stampa: Ivrea Grafica

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =



GPS STANDARD S.P.A.
Fraz. Arnad Le Vieux, 47 • 11020 Arnad (AO) • Ph. (+39) 0125 96 86 11 • Fax (+39) 0125 96 60 43
info@gps-standard.com • www.gps-standard.com