

## NAVIGARE SERENI E' PIU' FACILE CON ADT

*L'azienda offre l'expertise e le tecnologie necessarie per garantire sicurezza in un mercato complesso ed articolato come quello navale. Numerosi i casi di successo che lo dimostrano.*

**Assago, 29 settembre 2010** – Un insieme di competenze, conoscenze e risorse per fornire una vasta gamma di servizi nel settore navale: ADT Fire & Security, leader internazionale nella fornitura di soluzioni globali di sicurezza, opera in veste di Solution Provider nel mercato navale da oltre 20 anni come realtà in grado di coprire ogni esigenza di Comunicazione & Networking , Entertainment, Security & Safety.

ADT Fire & Security agisce in questo mercato come contractor a tutto tondo, offrendo le proprie tecnologie, capacità progettuali e la sua decennale esperienza specializzata ai più importanti cantieri navali d'Europa e del mondo, che operano con i più noti armatori internazionali. La sicurezza, la protezione e le tecnologie d'intrattenimento di molte tra le più importanti navi da crociera varate negli ultimi anni è garantita dai sistemi e dalle realizzazioni di ADT.

“La sicurezza in una nave da crociera è un elemento critico e delicato: deve essere garantita, in ogni momento affidabile ma anche poco “intrusiva” e visibile, spiega Renato Ricciardi, Sales Director di ADT Fire & Security Italia. “Il passeggero sale sulla nave per trascorrere una vacanza spensierata, e per questo deve poter “intuire” che godrà del massimo livello di sicurezza disponibile. Le normative in questo settore sono molto severe e restrittive, e ADT Fire & Security ha l'esperienza e le competenze per risolvere ogni problematica nel modo migliore, abbinando alla sicurezza un senso di tranquillità.”

Già negli anni Sessanta e Settanta, ADT e Tyco International operavano in ambito navale, realizzando impianti antincendio, audio e video per navi passeggeri. Ma è a partire dalla fine degli anni '80, ovvero con la ripresa della realizzazione di grandi navi da crociera, che questa presenza si è ampliata ed intensificata, attraverso la progettazione e la realizzazione di impianti e sistemi più moderni ed evoluti fino a gestire la migrazione dalle tecnologie analogiche a quelle digitali che ha consentito ad ADT Fire & Security di rappresentare un riferimento importante per tutto il settore delle crociere, militare e dei trasporti.

Con una capacità ricettiva di migliaia di persone, una nave da crociera è una sorta di città galleggiante con l'esigenza di far convivere i passeggeri, le attività ed i membri dell'equipaggio in un ambiente complesso da gestire, che non può prescindere dalla sicurezza e che, soprattutto nel caso delle navi di grandi dimensioni come quelle che oggi vengono costruite, deve anche tenere conto di tutti gli aspetti e particolarità della vita a bordo gestendo la comunicazione, i servizi e l'intrattenimento dei passeggeri, nei termini e nelle qualità disponibili sulla terra ferma nella vita di tutti i giorni.

A bordo di una nave gli ambienti critici sono parecchi, le cabine, i lunghissimi corridoi e le grandi aree comuni (ad esempio casinò, discoteche, teatri, ristoranti e bar, piscine), fino ad arrivare alle aree riservate all'equipaggio nel ponte di comando, alla Sala Controllo Propulsione ed ai locali motore, dove devono sempre essere garantiti i gli stessi servizi, di comunicazione e sicurezza, ma in un ambito ancor di più restrittivo per condizioni ambientali e normative specifiche imposte dai registri navali. ADT, oltre a garantire elevatissimi livelli di qualità, ha nel corso degli anni sviluppato soluzioni specifiche, in grado di operare in ambienti particolarmente aggressivi tipici del navale come calore, salinità e alto fattore d'umidità.

Le soluzioni proposte da ADT comprendono sistemi sofisticati di comunicazione, in grado di raggiungere ogni angolo e passeggero a bordo, impianti TVCC per monitorare le aree strategiche della nave, dai ponti aperti ai passeggeri alle aree di servizio, in modo che l'equipaggio possa disporre a seconda delle necessità. Le navi di grandi dimensioni possono disporre anche di 14 differenti impianti di video sorveglianza, per aree dalle esigenze e caratteristiche molto diverse tra di loro: dal casinò con il soffitto costellato di camere dome al fumaiolo, da cui si deve controllare la combustione attraverso il colore del fumo. Le più grandi navi da crociera possono arrivare ad installare a bordo per i differenti sistemi e scopi fino a 350 telecamere di diverso tipo gestite ormai da network digitali ad alte prestazioni e fruibilità.

L'impianto audio – che fornisce messaggi di evacuazione, di emergenza e musica di sottofondo - può essere composto, a seconda della dimensione della nave, da circa 8000 altoparlanti di diversa forma, estetica e prestazione a seconda degli ambienti in cui vengono installati; l'impianto audio viene progettato con ridondanze e accorgimenti che portano a garantire sempre il funzionamento di almeno il 50% dell'impianto, anche in caso di guasti molto gravi.

A bordo nave, ADT è in grado di fornire anche le reti, che consentono un livello d'integrazione di altissimo livello oltre ad un risparmio notevole nel peso dei cavi, fondamentale per il costruttore navale sempre più "costretto" a progettare navi di dimensioni impensabili fino a pochi anni fa.

Le tecnologie a supporto dei servizi e dell'intrattenimento sono parte del pacchetto tipico di ADT; in generale vengono forniti i sistemi di telefonia interna, di connessione internet/intranet, di Broadcasting Radio TV, con la distribuzione di contenuti televisivi di produzione interni ed esterni; il sistema di ricezione satellitare è in grado di garantire la visione di canali televisivi terrestri e satellitari, tramite un segnale ricevuto dalle antenne paraboliche, il cui orientamento è interfacciato al girobussola della nave in modo da garantire il miglior puntamento e ricezione nonostante la nave sia in navigazione; la ricezione di numerosi canali satellitari e terrestri, in aggiunta a servizi di Video on Demand e interattività, consente al passeggero delle navi da crociera di disporre della programmazione e dell'intrattenimento disponibile nelle massime configurazioni domestiche.

Da segnalare lo specifico expertise che ADT si è creato nella realizzazione dell'ospedale di bordo, struttura necessaria per garantire l'eventuale assistenza e cura dei passeggeri sulla nave. L'ospedale dispone di una sala operatoria di prima necessità, fino a 18 letti per la degenza, una camera mortuaria e una dotatissima farmacia. ADT realizza l'intera struttura "chiavi in mano" installando anche sistemi di telediagnostica e telemedicina estremamente sofisticati e all'avanguardia per la trasmissione e la condivisione di dati medico diagnostici via satellite.

ADT vanta oggi una lunga lista di referenze nel settore navale e annovera 126 costruzioni tra Crociere, Trasporti e Militare, per i quali vengono forniti e proposti i seguenti servizi: Cabling & Networking, CCTV, Communication & Security, Public Address/General Alarm, Rivelazione Incendi, Spegnimento Incendi, Safety, Supervisory Control & Data Acquisition, Entertainment and Radio & Tv Systems, Vessel Infrastructure Systems, Board Hospitals.

- fine -

## **NOTE PER I REDATTORI**

### **Informazioni su ADT Fire & Security**

ADT Fire & Security può contare sull'esperienza pluriennale e multisettoriale della sede di Milano e degli uffici di Padova, Monfalcone, Firenze e Roma con oltre 30.000 installazioni realizzate nei mercati retail (dai punti vendita tradizionali ai grandi centri commerciali), industriale, navale, dei servizi e dell'amministrazione pubblica (aeroporti, alberghi, banche, caserme, edifici privati e pubblici, enti fieristici, biblioteche, università, ospedali, protezione del territorio, stadi, ecc ...). Visitate il sito [www.adtitaly.com](http://www.adtitaly.com)

**Contatti stampa:**

Axicom Italia

Tel. +39 02 7526111

Chiara Possenti – chiara.possenti@axicom.it

Sandro Buti – sandro.but@axicom.it

ADT Italy

Tel. +39 02 81 806 1

Luca Cappellini – lcappellini@tycoint.com

Elisa Panzeri – epanzeri@tycoint.com