

Ravenna, 2 Luglio 2007 - **Comunicato stampa**

A.ST.I.M. S.r.l. presenta **Navigator static**, la più piccola delle telecamere all'infrarosso per il supporto alla navigazione notturna prodotte da FLIR Systems ed importate in Italia da A.ST.I.M. S.r.l.

Navigator "*Static*" rappresenta il sistema più piccolo ed economico fino ad ora proposto dall'americana FLIR Systems Inc. per il supporto alla navigazione notturna, ma come tutti gli altri sistemi FLIR, anche Navigator "*Static*" è caratterizzato dalla stessa avanzata tecnologia usata per i sistemi destinati alle applicazioni governative come ad esempio le teste optroniche utilizzate dalla Marina Militare Americana.

Si tratta di una telecamera ad infrarosso fissa, per la visione a breve e medio raggio, con un field of view (FOV) di 36° (H) x 27° (V), e un'ottica da 19mm.

Pensata per dare un supporto alla navigazione notturna e/o con scarse condizioni di visibilità, può essere usata per vedere canali, monitorare il traffico marino, scorgere detriti galleggianti, ponti, avvallamenti rocciosi, evitare altre imbarcazioni o altri oggetti che potrebbero arrecare danni se venissero in collisione con l'imbarcazione, ma anche per l'indagine a breve – medio raggio di eventuali pericoli, la ricerca e il soccorso di uomini in mare, il supporto alla navigazione diurna e molto altro ancora.

Navigator *static* è ideale per barche a vela e piccoli motor yacht.

L'utilizzo di Navigator, non implica alcuna conoscenza specifica e la sua installazione risulta essere estremamente semplice, non solo perché può essere posizionato ovunque a bordo ma soprattutto perché necessita di soli due collegamenti: l'alimentazione a 12VDC e il collegamento dell'uscita video, che tra l'altro è disponibile sia in formato PAL che NTSC. La visualizzazione delle immagini potrà avvenire direttamente sul monitor di bordo, destinato alla visualizzazione delle informazioni provenienti dalla strumentazione di navigazione, se dotato di ingresso video composito, oppure su di un normalissimo monitor aggiuntivo o sulla TV.

Mentre le comuni tecnologie ad infrarosso, presenti attualmente sul mercato, richiedono il disbrigo di numerosi documenti, e l'ottenimento di particolari licenze, Navigator può essere acquistato liberamente. I prodotti FLIR, distribuiti in Italia da A.ST.I.M., non hanno nulla a che vedere con i comuni binocoli ad infrarossi, i quali in realtà non sono altro che semplici amplificatori di luce.

Le termocamere FLIR utilizzano la radiazione termica emanata da qualsiasi oggetto, per ricostruire un'immagine chiara e nitida. Per questa ragione possono essere utilizzate sia di giorno che di notte, con fumo o nebbia, e addirittura per vedere contro luce.

Per maggiori informazioni www.astim.it



Ufficio Stampa – A.ST.I.M. - Elisabetta Minghelli – cell. 339 3292919