ai·boat

MONITORAGGIO E SICUREZZA
DELLE AREE PORTUALI

SCOPRI GLI ALTRI PRODOTTI SU
www.aitech.vision



ai·boat

L’APPLICAZIONE È IN GRADO DI STIMARE IL NUMERO DI IMBARCAZIONI PRESENTI IN UNA DETERMINATA AREA, FORNENDO UN QUADRO CHIARO DELLA SITUAZIONE E AIUTANDO A PREVENIRE SITUAZIONI DI CONGESTIONE.

AI-BOAT può generare un **allarme** in caso di **sovraffollamento** o quando il numero di imbarcazioni in una zona supera una soglia configurabile, permettendo di intervenire tempestivamente per garantire la **sicurezza**.
AI-BOAT consente anche di rilevare imbarcazioni ferme o in movimento in aree non autorizzate, segnalando **eventuali violazioni** e migliorando la gestione degli accessi.

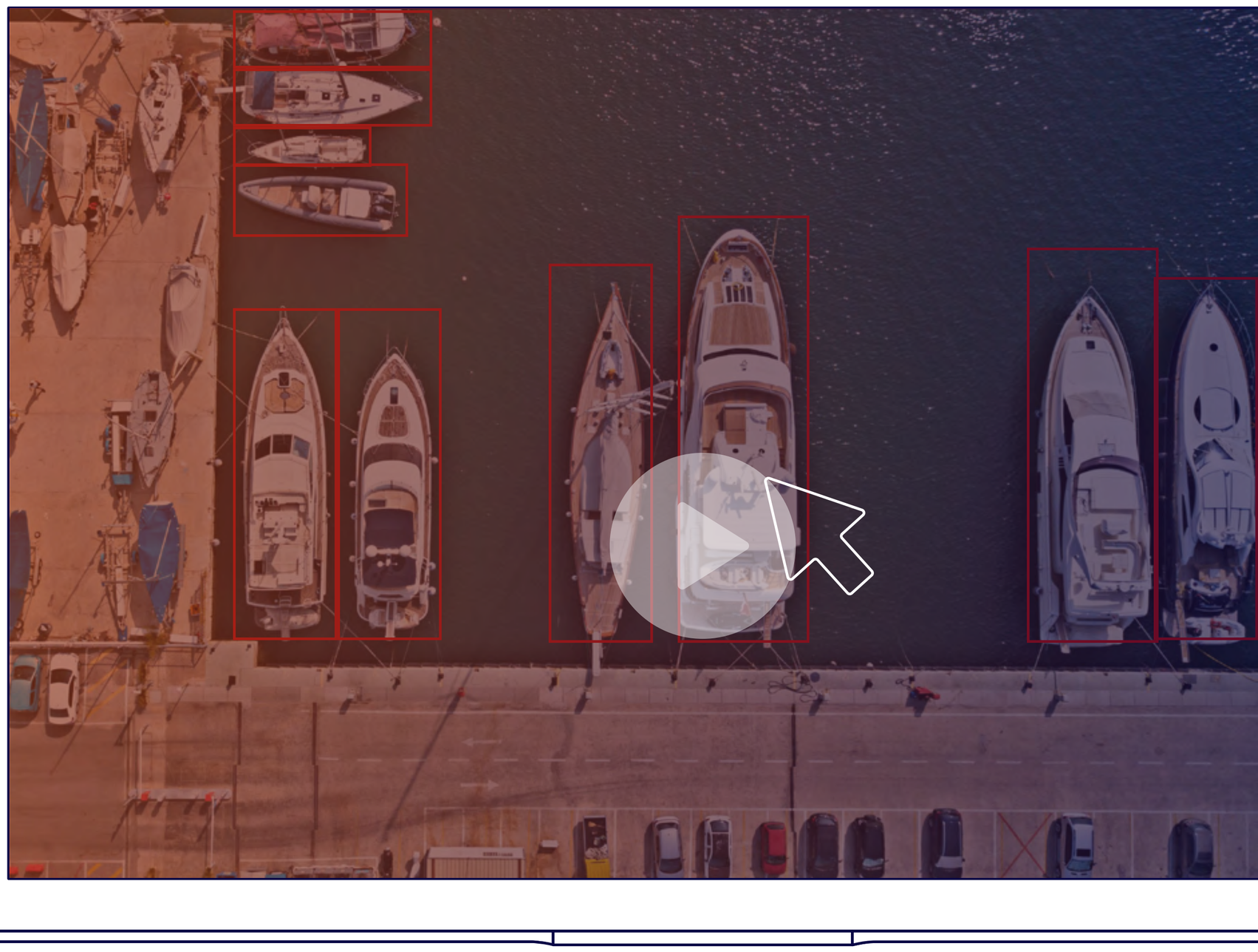
L’applicazione è in grado di monitorare il rispetto delle distanze di sicurezza tra le imbarcazioni, segnalando situazioni potenzialmente pericolose (collisioni o manovre azzardate).

AI-BOAT rappresenta quindi una soluzione essenziale per il **controllo del traffico navale** e la **gestione della sicurezza nei porti.**

SCOPRI GLI ALTRI PRODOTTI SU
www.aitech.vision

ai·boat è lo strumento ideale per la gestione smart delle **aree portuali,** consentendo di monitorare il numero di imbarcazioni presenti in una determinata area e di identificare le zone più trafficate.
Questo permette di **ottimizzare** le operazioni di attracco, migliorare la **sicurezza nelle manovre** di ingresso e uscita e **prevenire congestioni** nelle aree di ormeggio.

AI-BOAT è anche un valido alleato per la **sicurezza marittima**, poiché consente di rilevare imbarcazioni ferme o in movimento all'interno di zone vietate o di accesso ristretto, segnalando tempestivamente eventuali **violazioni**. Questo lo rende particolarmente utile per il controllo degli accessi a zone portuali riservate, aree di sicurezza o punti sensibili, come terminal industriali e depositi di carburante.



CLICCA SU "PLAY" E GUARDA LA DEMO

SCOPRI GLI ALTRI PRODOTTI SU
www.aitech.vision

ARCHITETTURA

DOVE POSSO INSTALLARE L’APP?

Per l’elenco dettagliato delle specifiche **piattaforme compatibili**, CLICCA QUI.

INTEGRAZIONE

DOVE POSSO NOTIFICARE GLI EVENTI GENERATI DALLE APP?

Gli eventi possono essere inviati a server esterni utilizzando oltre **20 meccanismi differenti**, che includono VMS di terze parti, protocolli standard (quali ad esempio HTTP, FTP, MODBUS e MQTT) e **protocolli proprietari di A.I. Tech**, che consentono la notifica degli eventi ai cruscotti dashboard di Aitech.

Per maggiori informazioni, CLICCA QUI.

aitech

Via Tenente Bruno Lombardi 96
Castel San Giorgio, SA

+39 329 60 64 755

info@aitech.vision