

Free Sat
TELECOMUNICAZIONI



s.r.l.



BIRD



STRIKE
REPORT SYSTEM



CHI SIAMO

Dal 1999 siamo specializzati nella vendita, installazione, manutenzione, riparazione di apparecchiature ricetrasmittenti, ponti radio, impianti di telecomunicazioni in genere, telecontrolli e telemetrie, impianti di video sorveglianza, analisi video e sviluppo Software.

Grazie alla qualità del nostro lavoro espressa negli anni ed ai conseguenti rapporti di profonda fiducia e collaborazione stabilmente instaurati con aziende leader e marchi prestigiosi, Free Sat ha ulteriormente ampliato le proprie capacità operative nel campo delle telecomunicazioni radio e della videosorveglianza complessa, realizzando impianti, e sistemi in molti settori sia civili che militari.

Tra i nostri clienti vi sono: Ministeri, Comuni, Università, Militari, Aeroporti, Alberghi oltre a tantissime piccole aziende private.

I prodotti trattati sono tantissimi e delle migliori marche come: Motorola, Icom, Kenwood, Rac, Procom, Axis, Motorola canopy e tantissime altre marche.

Freesat Telecomunicazioni è suddivisa nei seguenti settori principali:

Telecomunicazioni

Vendita e installazione di apparecchiature ricetrasmittenti. Analisi, studio, fattibilità, progettazione e realizzazione di sistemi radio convenzionali, sincroni e multiaccesso. Installazione ponti radio e tralicci.

Videosorveglianza

Sistemi di videosorveglianza semplice e complessa, realizzazione di sale operative. Analisi video.

Sviluppo Software

Progettazione, sviluppo e distribuzione di applicativi software (mobile, desktop, server) nel settore telematico.

Safety Aeroportuale

Progettazione e realizzazione Software per la security e la safety aeroportuale. Vendita e installazione di apparecchiature elettroniche finalizzate all'allontanamento dei volatili in ambito aeroportuale. Realizzazione di impianti su specifica.

www.freesatweb.it

info@freesatweb.it

Via Garibaldi n. 108

95011 Calatabiano - Catania

Tel.Fax +39 095 640451

Mobile +39 328 4150127

ANDROID APP. TABLET

BirdStrike Report System è un Sistema innovativo che permette all'operatore di registrare direttamente su tablet il lavoro svolto durante le ispezioni BCU in modo da generare automaticamente tutti i report riguardanti il bird strike monitoring form e bird strike reporting form.

Semplice veloce e intuitivo

Attraverso un apposito App. ideato, progettato e sviluppato dalla nostra azienda, l'operatore con poche e semplici operazioni di touch potrà compilare e generare i vari report. L'Applicativo è dotato di un'interfaccia intuitiva e semplice. Tutti i dati generati dal tablet saranno archiviati in un server remoto.



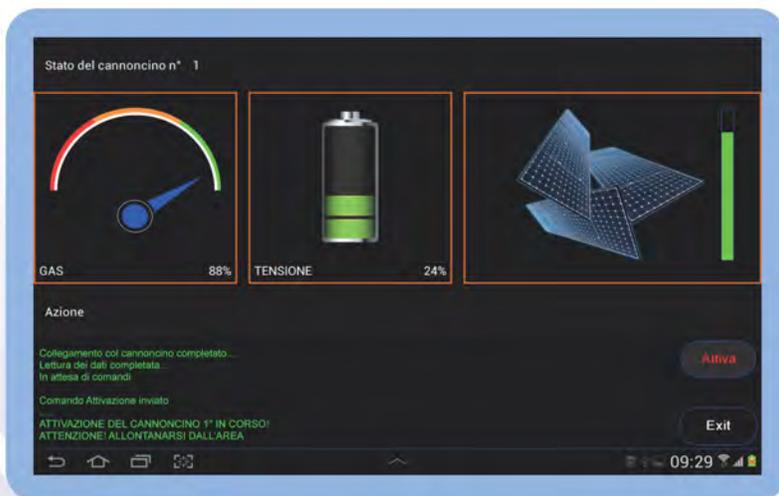
L'operatore potrà selezionare, con una procedura guidata, tutti i dati relativi ad un avvistamento, specie, numero, zona, effettuare una foto e selezionare il metodo di allontanamento. Tutto il lavoro effettuato sarà tracciato attraverso il gps interno del tablet. L'interfaccia software, segnalerà all'operatore BCU il dissuasore più vicino alla zona di avvistamento consentendone l'attivazione tramite tablet ¹.

¹ funzione già attiva sui nostri cannoncini BSW, su altri tipi di dissuasori si deve creare l'interfaccia di dialogo.



L'operatore BCU durante le ispezioni, attraverso il tablet, potrà visualizzare gli avvistamenti effettuati durante la giornata (nel box in alto), mentre nel box in basso potrà visualizzare eventuali carcasse di volatili trovate o segnalate durante l'ispezione.

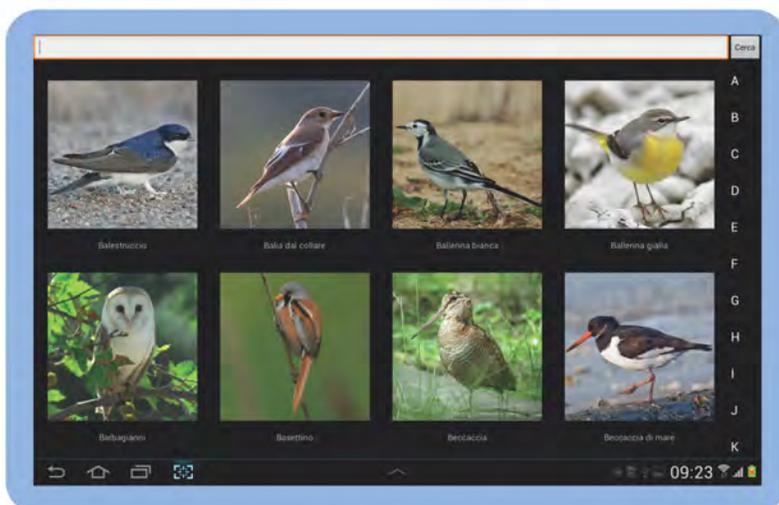
TABLET



Procedura di attivazione di un cannonino, il sistema segnalerà attraverso un verbose tutte le operazioni effettuate.



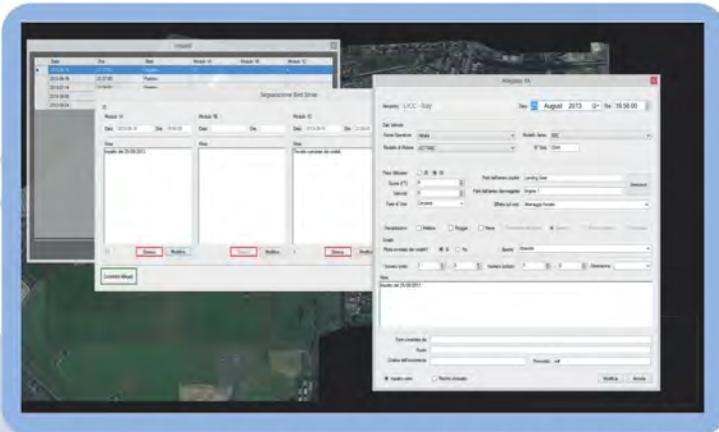
Attraverso questa interfaccia si avrà la possibilità di vedere in tempo reale direttamente dal tablet o dal client lo stato dei cannoncini e/o dei dissuasori presenti nel sedime aeroportuale con possibilità di interrogazione/attivazione direttamente da tablet o dal client.



Un database completo di volatili, raggruppati in base al nome.

CLIENT

BirdStrike Report System – Client è la parte back office del Sistema. Un software ideato per lo studio di prevenzione e controllo di attività BCU. Il gestore con dei semplici click potrà visualizzare i report BCU. Inoltre potrà inserire gli allegati provenienti da altri enti (compagnia aerea) relativi a un impatto e confrontarli con quelli segnalati dagli operatori d'ispezione.



Procedura d'inserimento di un allegato. Un'interfaccia semplice e intuitiva, molti dei campi sono già preimpostati per aiutare l'operazione d'inserimento.

Come nell'App. tablet anche BirdStrike Report System – Client, permette di aver sempre sotto controllo lo stato dei cannoncini/distress call del sedime aeroportuale. Inoltre è anche possibile attivarli direttamente dal PC.



Un esempio di alcuni avvistamenti segnalati nella giornata e lo stato dei cannoncini.

CLIENT

BIRD STRIKE REPORT SYSTEM

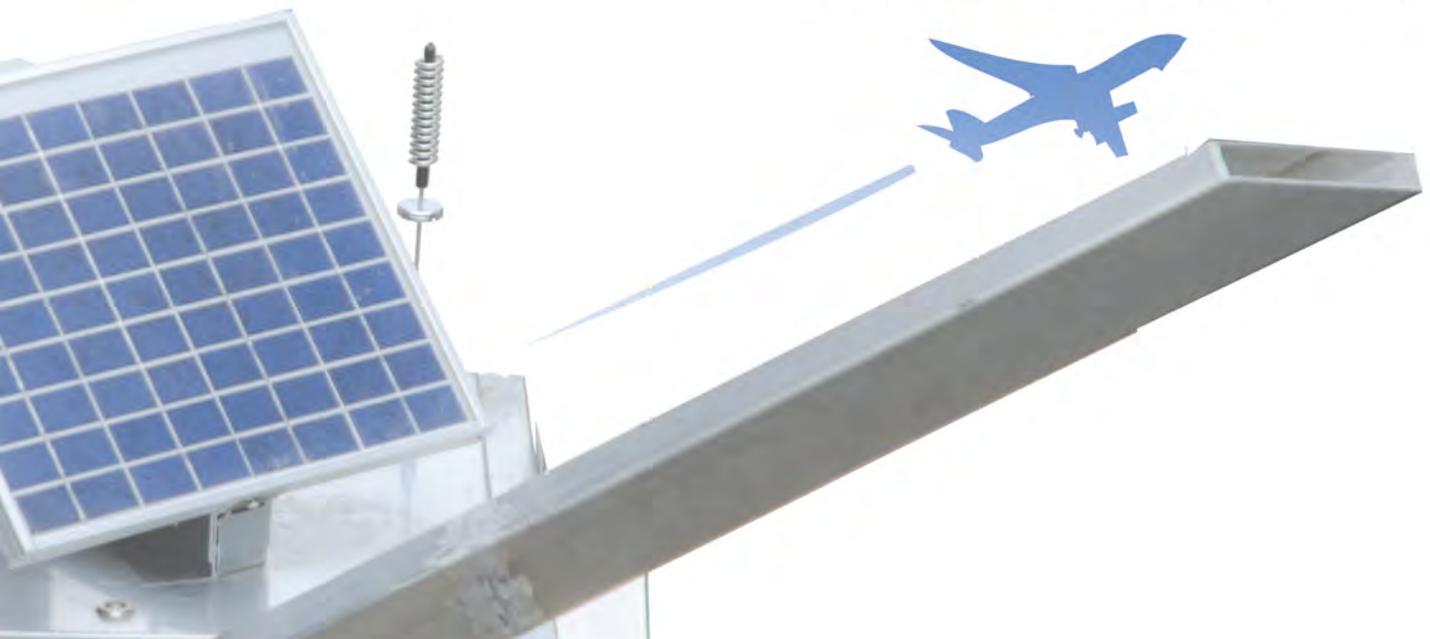


Un'interfaccia che mostra lo stato completo del cannoncino e/o la sua attivazione.

SERVER



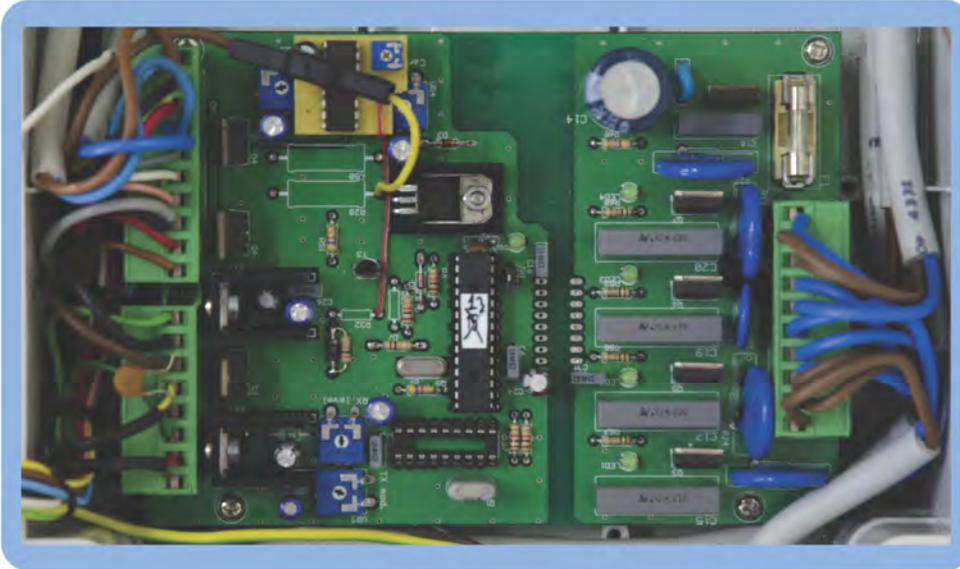
Server remoto. Tutti i dati trasmessi dal tablet e dal client saranno archiviati in un server il quale attraverso un potente software li elaborerà ed andrà a generare tutte le statistiche giornaliere/mensili/annuali calcolerà, inoltre, l'indice di rischio wildlife strike.



BIRD STRIKE WATCHER

Il Bird Strike Watcher (cannoncino allontana volatili)

Nasce come centralina di telecomando per i cannoncini tipo Steffan con delle innovazioni tecnologiche di ultima generazione come la gestione a microprocessore e l'autodiagnostica adattabile ad altri tipi di dissuasori.



Il Bird Strike Watcher può essere attivato attraverso una semplice radio UHF con tastiera DTMF, attraverso la centralina di telecomando dedicata (opzionale), o attraverso tablet/client, per sfruttare al meglio tutte le caratteristiche del Bird Strike Watcher.

È possibile avere solo l'elettronica (adattabile a tutti i tipi di cannoncini in commercio) o la postazione completa (*vedi foto*)



Free Sat

TELECOMUNICAZIONI

www.freesatweb.it info@freesatweb.it

Via Garibaldi n. 108 95011 Calatabiano - Catania

Tel.Fax +39 095 640451 Mobile +39 328 4150127

