

FIELD SERVICE

## Tangaroa Blue Foundation

Getac V110 supporta Tangaroa Blue Foundation nella raccolta di dati relativi alla prevenzione e alla rimozione dei detriti marini nelle acque australiane

### / La sfida /

Tangaroa Blue Foundation è un'organizzazione australiana senza scopo di lucro, che si occupa della prevenzione e rimozione dei detriti marini. La Fondazione ha creato l'Australian Marine Debris Initiative (AMDI), il cui scopo principale è fornire dati sui rifiuti raccolti durante le operazioni di pulizia delle spiagge e dei fiumi e sviluppare soluzioni per fermare il flusso di rifiuti alla fonte. Le difficili condizioni atmosferiche all'aperto delle spiagge, delle isole e dei fiumi australiani, che vanno dall'estate all'inverno, dalla stagione delle piogge a quella di caldo torrido, richiedono l'uso di dispositivi rugged, che devono garantire il funzionamento in questi ambienti critici. Tangaroa Blue Foundation ha compreso la necessità di digitalizzare i processi di raccolta dati, per garantire accuratezza ed efficienza.

### / Soluzione /

AMDI ha equipaggiato il proprio team con il notebook V110 di Getac, che combina mobilità, multifunzionalità e prestazioni, per contrastare le difficili condizioni esterne e soddisfare le esigenze e i requisiti in termini di produttività. Il V110, costruito in lega di magnesio di alta qualità, pesa solo 2,1 kg e misura 313x238x39 mm. Oltre a garantire un livello straordinario di prestazione CPU, è costituito da quattro involucri principali specificatamente progettati per resistere a cadute, urti, pioggia battente, vibrazioni, polvere, e non solo.

### / Benefici /

Il display del V110 garantisce leggibilità alla luce diretta del sole e sensibilità touch senza compromessi anche con l'utilizzo dei guanti, consentendo così ai volontari di lavorare senza intoppi. Grazie alla loro struttura sottile, i dispositivi rugged possono essere trasportati dai volontari per lunghi periodi di tempo, così da poter registrare i dati in tempo reale in modo produttivo.

### / Quote /

"Utilizziamo i dispositivi Getac da oltre 6 anni e hanno fatto un'enorme differenza nella modalità di raccolta dei dati sul territorio, migliorando efficienza e precisione. Dal team di Getac, abbiamo sempre ricevuto un servizio rapido e affidabile, ciò significa avere tempi di inattività minimi durante la manutenzione dei dispositivi o la risoluzione dei problemi. "

Heidi Tait - Amministratore delegato



Getac V110  
Fully Rugged Convertible

## / La sfida /

Tangaroa Blue Foundation è un'organizzazione australiana senza scopo di lucro, che si occupa della prevenzione e rimozione dei detriti marini, una delle principali sfide ambientali che il mondo deve affrontare. Impegnandosi nel voler risolvere il problema, la fondazione ha fondato l'AMD, una rete sul territorio di volontari, communities e organizzazioni che contribuisce, grazie ai dati relativi ai rifiuti raccolti durante gli eventi di pulizia delle spiagge e dei fiumi, al database di AMDI per mettere a punto delle soluzioni per arrestare il flusso di rifiuti dalla fonte. L'AMD aiuta le comunità a prendersi cura del loro ambiente costiero, fornendo risorse e progetti di supporto e collabora con l'industria e con le amministrazioni per attuare cambiamenti su larga scala.

Per identificare la fonte di detriti e rifiuti marini, i volontari lavorano in varie regioni dell'Australia, da Cape York a Port Phillip Bay a Melbourne, durante tutte e quattro le stagioni e, in passato, utilizzavano solo schede dati cartacee per compilare i record. Tuttavia, il metodo tradizionale si è rivelato inadeguato in quanto i fogli erano spesso fuori posto, facilmente esposti alla pioggia, alla salsedine e soggetti ad usura. Inoltre, le condizioni meteorologiche estreme mettono duramente alla prova la durata e l'affidabilità di un normale computer.

Quando le condizioni ambientali hanno reso difficile la compilazione dei record, è stato difficile per il team garantire precisione nella compilazione. Oltre al rischio di perdere i dati a causa della pioggia, è diminuita anche l'efficienza dell'elaborazione dei dati, causando interruzioni del lavoro.

## / Solution /

AMD ha equipaggiato il team di volontari con il V110 di Getac, che combina mobilità, multifunzionalità e prestazioni per contrastare le difficili condizioni meteorologiche ambientali e soddisfare le esigenze di produttività.

Il notebook rugged V110, con il suo peso di soli 2,1 kg e una dimensione di 313x238x39 mm, può essere dotato dei più recenti processori Intel® Core™ i5 o i7, offrendo un incredibile livello di prestazione della CPU. Il notebook è inoltre dotato della tecnologia touchscreen LumiBond 2.0, che fissa il vetro del display al pannello touch e all'LCD, creando un pannello unico che dura più a lungo ed è più leggibile, oltre a offrire maggiore contrasto e colori più nitidi. È dotato di 4 modalità touch avanzate (touch/pioggia, guanti, pennino o opzione digitizer) e di un pennino a punta rigida incluso, ideale per prendere appunti. La tastiera a membrana impermeabile con retroilluminazione rossa consente all'utente di digitare con precisione, anche nelle condizioni più critiche. Il V110 consente inoltre al team di raccogliere i dati dalle varie unità e di inviarli al database AMDI, rimanendo sempre in contatto mentre sono sul campo.

## / Benefits /

Il robusto V110 è caratterizzato da doppia batteria sostituibile a caldo, per un uso ininterrotto, senza la necessità di ricaricare il dispositivo. Questa caratteristica lo rende ideale

per la lunga permanenza sul campo. Costruito in lega di magnesio di alta qualità, il V110 è costituito da quattro involucri principali progettati specificamente per resistere a cadute, urti, pioggia battente, vibrazioni, polvere e altro. I dispositivi rugged di Getac forniscono una soluzione completa, in grado di supportare integralmente i volontari di AMDI, mentre viaggiano in tutta l'Australia per raccogliere ed elaborare in modo efficiente i dati relativi alla fonte dei detriti e dei rifiuti marini.

## / Informazioni su Tangaroa Blue Foundation /

Tangaroa Blue Foundation è un ente benefico australiano registrato, focalizzato sulla salute dell'ambiente marino e coordina l'Australian Marine Debris Initiative, una rete sul territorio di volontari, communities e organizzazioni ed enti in tutto il paese, che hanno il compito di monitorare gli impatti dei detriti marini lungo la fascia costiera.

Il programma è iniziato nel 2004 e ha contribuito alla rimozione di oltre 16 milioni di pezzi di detriti marini dalla costa australiana, i dati relativi a questi detriti sono stati raccolti e inseriti nell'Australian Marine Debris Database. La Fondazione sostiene communities, organizzazioni, enti e scuole e si occupa di formazione, di smaltimento dei materiali e del supporto logistico, delle risorse didattiche e dell'analisi dei detriti che vengono trovati.

