

27 FEBBRAIO 2018

PANASONIC PRESENTA AL MOBILE WORLD CONGRESS UN TABLET FULLY RUGGED CON TERMOCAMERA FLIR

Il Toughpad Panasonic FZ-M1 con termocamera Lepton FLIR è ideale per una vasta gamma di applicazioni, grazie alla possibilità di acquisire ed elaborare immagini ovunque ci si trovi

Panasonic annuncia oggi, in occasione del Mobile World Congress, il **tablet fully rugged Toughpad FZ-M1 con tecnologia Thermal Imaging**, progettato per acquisire ed elaborare immagini ovunque ci si trovi. Il Toughpad FZ-M1 è un pratico tablet da 7 pollici dotato di sistema operativo Windows; grazie alla micro termocamera Lepton FLIR permette ai mobile worker di acquisire ed elaborare sul campo immagini termiche accurate, collegandole ad altre applicazioni line-of-business e aggiungendo metadati, come ad esempio codici QR.

La termocamera, combinata con la potenza del tablet rugged Panasonic e il suo set-up versatile e configurabile, lo rende ideale per una vasta gamma di settori e applicazioni aziendali. Oltre agli impieghi più ovvi, come la ricerca del calore nel settore dei servizi d'emergenza e della difesa, la termografia può essere utilizzata anche in ambito industriale (per il controllo e la quality assurance delle linee di produzione), utility e field service (manutenzione e riparazione), nonché nel settore del petrolio e del gas, dell'aviazione, automobilistico o delle costruzioni, per la gestione degli asset e la diagnostica.

L'applicazione di thermal imaging è stata progettata da Panasonic, contando sulla propria ventennale esperienza nel fornire soluzioni hardware e software a clienti business. Con le opzioni software Standard e Pro (licenza aggiuntiva), gli utenti possono rilevare punti ad alta o bassa temperatura, acquisire immagini o registrare video e aggiungere metadati alle immagini come i codici QR. Questa feature aggiuntiva permette di integrare le immagini con più applicazioni line-of-business utilizzando le funzionalità e la connettività del Toughpad FZ-M1.

La micro termocamera Lepton FLIR offre una risoluzione termica di 160x120 e ha un intervallo di rilevazione della temperatura che si estende da -20° a +400° C, con una precisione di più o meno 5 gradi.

Il Toughpad FZ-M1 di Panasonic consente di svolgere attività multi-task e offre performance elevate grazie al **sistema operativo** Windows 10 Pro e al processore Atom Core o Intel Core di sesta generazione. Agli operatori sul campo, il device offre un'**autonomia** di 8 ore con possibilità di scegliere una batteria opzionale con durata fino a 16 oltre che alla funzionalità hot swap. Il display, leggibile anche in presenza di luce solare diretta, può essere utilizzato in modalità touchscreen, con una penna e anche indossando i guanti.

Grazie alle **opzioni di personalizzazione flessibili**, il Toughpad FZ-M1 può essere configurato su richiesta con lettore di codici a barre, porta seriale, 4G e Smartcard. Caratterizzato da un design fully rugged e privo di ventola, offre una resistenza alle cadute da un'altezza massima di 180 cm e certificazione IP65, pur essendo talmente compatto e leggero tanto da poter entrare in tasca.

“Il Toughpad FZ-M1 con termocamera FLIR dimostra nuovamente come Panasonic sia in grado di offrire soluzioni fuori dal comune per applicazioni business, grazie alla propria profonda comprensione dei bisogni della forza lavoro mobile,” afferma **Jan Kaemfper, General Manager for Marketing di Panasonic Computer Product Solutions**. “Quest'applicazione ha già avuto grande successo a livello internazionale in un'ampia gamma di utilizzi business che vanno dal controllo dell'efficienza delle unità di condizionamento dell'aria sui vagoni ferroviari all'analisi del deterioramento e dell'usura dell'asfalto sulle autostrade”.

“Siamo lieti di dare il benvenuto a Panasonic come partner 'Thermal by FLIR' con il loro primo tablet dotato di micro termocamera FLIR,” aggiunge **Frank Pennisi, Presidente della Industrial Business Unit di FLIR**. “Il Toughpad FZ-M1 consente a Panasonic di offrire funzionalità uniche agli utilizzatori di tablet rugged, e siamo impazienti di permettere a un numero sempre crescente di persone di scoprire i benefici della termografia e di quello che ci piace chiamare 'superpotere visivo'.”

La soluzione Toughpad FZ-M1 Thermal Imaging di Panasonic sarà disponibile dalla fine di febbraio 2018. Nel corso dell'anno, la termocamera sarà disponibile come opzione su ulteriori prodotti della gamma.

Per maggiori informazioni potete contattare:

Cristiana Rovelli
cristianar@bpress.it
+39 02 72585.1

Serena Roman
serenar@bpress.it
+39 0272585.592

Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU)

L'obiettivo di PSCEU, la filiale europea della società Panasonic Systems Communications, la divisione B2B globale di Panasonic, è di migliorare la vita lavorativa dei professionisti e aiutare l'efficienza e le prestazioni delle loro aziende offrendo la tecnologia leader al mondo. Aiutiamo le aziende a registrare e comunicare tutti i tipi di informazioni: immagini, voce, e dati. Con circa 350 dipendenti, expertise di progettazione ingegneristica, capacità di gestione di progetti globali e un grande network di partner europei, PSCEU offre risorse senza eguali nei suoi mercati.

PSCEU è costituita da sei categorie di prodotto:

- **Broadcast & ProAV** offre prodotti e soluzioni di alta qualità per fornire un'operatività eccellente e un ottimo rapporto qualità/prezzo agli utilizzatori di sistemi remote camera, switcher, telecamere da studio ed ENG camcorder con schede P2. La gamma di videocamere digitali professionali VariCam permette di realizzare immagini spettacolari in true 4K e con High Dynamic Range (HDR), il che la rende la soluzione ideale per la produzione cinematografica, televisiva, di documentari ed eventi live.
- **Communication Solutions**, offre soluzioni per la comunicazione leader di mercato, come scanner professionali, sistemi di telefonia e terminali SIP.
- **Computer Product Solutions** aiuta i lavoratori in mobilità ad incrementare la produttività, con la gamma di notebook rugged Toughbook, i business tablet Toughpad e i sistemi EPOS (Electronic Point of Sale). Leader nel mercato europeo, Panasonic Toughbook ha raggiunto una quota del 67% nelle vendite di notebook rugged, mentre Panasonic Toughpad ha raggiunto il 56% nelle vendite di business tablet rugged (VDC Research, marzo 2017)
- **Industrial Medical Vision** offre soluzioni per diversi settori tra cui medicina, scienze biologiche, ProAV e industria. La gamma di prodotti comprende soluzioni complete e microcamere OEM. Utenti finali, system integrator e distributori hanno a disposizione un'ampia gamma di soluzioni complete e tecnologie Component Vision.
- **Security Solutions** che include telecamere di videosorveglianza e registratori di rete, sistemi di video citofonia e antiintrusione.
- **Visual System Solutions**, tra cui proiettori e display professionali. Panasonic offre la più vasta gamma di prodotti visual ed è leader in Europa nel mercato dei proiettori ad alta luminosità con una quota del fatturato globale pari al 37,20% (dati Futuresource >5klm (FY16 Aprile 2015 – Marzo 2016 escluse le soluzioni 4K e digital cinema).

Panasonic

Panasonic Corporation è leader mondiale nello sviluppo e nella produzione di prodotti per l'elettronica di consumo e nell'offrire ai clienti soluzioni di elettronica, sicurezza abitativa, automotive e B2B. L'azienda, che festeggerà il suo 100° anniversario nel 2018, è cresciuta a livello globale ed oggi è attiva attraverso 495 società sussidiarie e 91 aziende consociate in tutto il mondo, registrando ricavi netti pari a 61.711 miliardi di euro nell'esercizio conclusosi il 31 marzo 2017. Attraverso il continuo impegno nel perseguire valore attraverso l'innovazione in tutte le sue divisioni di business, l'azienda ha come obiettivo quello di creare per i suoi clienti "a better life and a better world". Per maggiori informazioni sul gruppo e sul marchio Panasonic, visitate il sito <http://www.panasonic.com/global>

Disclaimer:

- Tutti i nomi sono marchi registrati di proprietà delle rispettive aziende. Tutti i diritti sono riservati.
- Condizioni di lavoro, tempi e dati citati rappresentano livelli ottimali o ideali, e potrebbero variare in base a circostanze individuali e locali.
- Specifiche, disponibilità di prodotto e prezzi indicati possono variare in qualsiasi momento e senza preavviso.
-