

Per pubblicazione immediata

Casio sta per lanciare il suo secondo nuovo Smart Outdoor Watch con GPS per ispirare gli utenti ad avventurarsi in territori sconosciuti

Include una vasta gamma di app originali che sfruttano tutte le possibilità offerte dalle sue mappe a colori, anche in modalità offline



WSD-F20

Norderstedt, 5 gennaio 2017 — Casio Computer Co., Ltd. annuncia oggi il lancio del secondo prodotto della gamma di orologi da polso Smart Outdoor Watch, resistente all'acqua e con un'ottima performance anche in condizioni estreme durante le attività all'aperto. Il nuovo WSD-F20, il cui lancio è previsto per il 21 aprile 2017, avrà sistema operativo Android Wear 2.0* e sarà dotato di GPS a basso consumo energetico e di una nuova funzione: le mappe a colori che possono anche essere utilizzate offline, per ampliare le possibilità di avventure outdoor.

* Anche il modello precedente, WSD-F10, adotterà Android Wear 2.0 nel corso della primavera del 2017.

A marzo 2016 Casio ha lanciato lo Smart Outdoor Watch WSD-F10, caratterizzato da una struttura robusta e da app dedicate per le attività outdoor. Il WSD-F10 ha ricevuto un ottimo riscontro per l'estrema praticità, offrendo tutti i vantaggi esclusivi di un dispositivo indossabile al polso per l'outdoor.

Il nuovo WSD-F20 è dotato di GPS a basso consumo energetico e di mappe a colori che possono essere utilizzate offline; ciò ne garantisce una migliore usabilità come dispositivo autonomo da polso. Si adatta a una vasta gamma di attività all'aperto e acquatiche, e può essere adoperato in aree prive di segnale cellulare, rendendo chi lo usa liberissimo di godersi le proprie avventure. Il WSD-F20 prevede ora l'integrazione dei dati dettagliati e di facile consultazione di Mapbox: una tecnologia adoperata in tutto il mondo. Le mappe possono essere pre-scaricate sul WSD-F20 e utilizzate insieme ai dati GPS per geolocalizzare l'utente, anche offline. La nuova app Location Memory consente agli utenti di personalizzare le mappe aggiungendo indicatori e note che permettono di individuare nuovamente luoghi altrimenti non contrassegnati, come, ad esempio, punti panoramici notati durante un'escursione oppure un ottimo posto dove pescare.

In termini di design, le coperture dei pulsanti, la ghiera protettiva e i pulsanti laterali di dimensioni diverse ottimizzano operabilità e robustezza, rendendo il WSD-F20 un dispositivo per l'outdoor ancora più efficiente.

Il WSD-F20 permette l'accesso rapido alle informazioni durante attività quali trekking, ciclismo, pesca, sport invernali e sport acquatici, per consentire a chi lo usa di godersi pienamente le attività all'aperto.

Il WSD-F20 si colloca nella gamma PRO TREK Smart ed è l'ultimo arrivato nella famiglia di orologi per le attività all'aperto PRO TREK by Casio, appositamente realizzati per gli appassionati di outdoor.

Modello	Colore
WSD-F20	Arancione / Nero

Funzioni principali del WSD-F20

Le app per outdoor originali utilizzano GPS a basso consumo energetico e mappe a colori che possono essere scaricate per l'uso offline

Il WSD-F20 è dotato di GPS a basso consumo energetico e consente di geolocalizzare l'utente senza dover dipendere da uno smartphone. Include anche mappe a colori che possono essere adoperate senza alcun tipo di connessione cellulare o internet: basta scaricare preventivamente le mappe. Casio ha sviluppato diverse app originali che ottimizzano l'uso di queste due funzioni nell'outdoor, consentendo agli utenti di individuare la propria posizione sulla mappa oppure di aggiungere appunti a una mappa.

■ Location Memory

Questa app, che indica istantaneamente la posizione attuale dell'utente, è accessibile direttamente premendo uno dei pulsanti laterali. Oltre a registrare il tragitto percorso, gli utenti potranno contrassegnare o adoperare il riconoscimento vocale per aggiungere appunti a luoghi della mappa non contrassegnati, come, ad esempio, uno splendido punto panoramico durante un'escursione oppure il posto perfetto dove pescare. Le funzioni Navigation (Navigazione) e Reminder (Promemoria) sono utili quando si ritorna in un luogo precedentemente contrassegnato sulla mappa. L'utente può anche scegliere tra una vasta gamma di design per le mappe, in base all'attività da svolgere e allo scopo per cui vengono adoperate le mappe.

* Il riconoscimento vocale non può essere utilizzato senza servizio cellulare su uno smartphone.



Aggiunta di indicatori a una mappa



Esempi dei diversi indicatori per le mappe

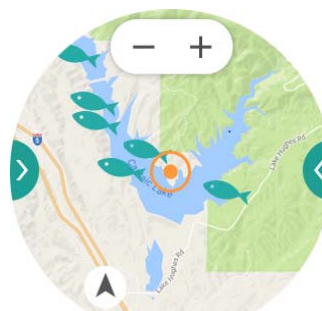


Vasta gamma di design per le mappe

©Mapbox ©OpenStreetMap

■ Activity

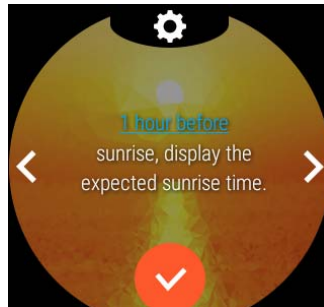
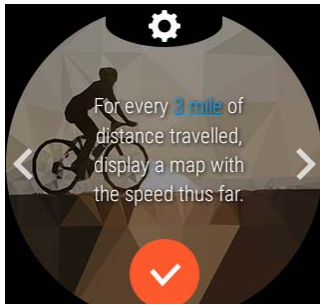
L'app Activity visualizza dati di misurazione in tempo reale e offre funzioni speciali per attività quali trekking, ciclismo, pesca e sport invernali o acquatici. In seguito a un upgrade importante, l'app può ora utilizzare i dati di GPS e mappe a colori nella funzione Hiking per registrare sulle mappe il tragitto effettuato e indicare percorso e velocità massima per ciascuna pista nella funzione Snow.



©Mapbox ©OpenStreetMap

■ MOMENT SETTER

Questa app segnala all'utente i momenti importanti durante le attività di trekking, ciclismo, pesca e gli sport invernali o acquatici. L'utente imposta le condizioni in modo da ricevere notifiche importanti, quali ad esempio i migliori orari per la pesca, i momenti di pausa e l'alba/il tramonto.



L'app TOOL misura diversi tipi di dati per monitorare i cambiamenti ambientali e visualizzare i livelli di attività dell'utente

Il WSD-F20 è dotato di un'app originale che misura e visualizza informazioni essenziali per sport e attività all'aperto, utilizzando un sensore di pressione atmosferica, una bussola e un accelerometro. L'app fornisce informazioni in tempo reale sui cambiamenti dell'ambiente naturale e sui livelli di attività dell'utente, quali ad esempio direzione, altitudine e pressione atmosferica, orari di alba e tramonto, grafici sulle maree e sulle attività.



Esclusivo display LCD a due strati con modalità di risparmio energetico

Nel modello WSD-F20 lo stile del display LCD a due strati monocromatico e a colori è lo stesso dell'apprezzato modello WSD-F10. Sul display monocromatico viene indicata l'ora, mentre su quello a colori vengono visualizzati mappe, dati di misurazione e app. Il dispositivo da polso può passare dalla visualizzazione di entrambi i display a quella del solo display monocromatico, per garantire una visibilità ottimale in qualsiasi situazione e risparmiare energia quando occorre trascorrere diverse ore all'aperto.



©Mapbox ©OpenStreetMap

Quadrante dell'orologio con design intercambiabili per un'estetica migliore

Location e Traveler sono nuovi design del quadrante che adoperano le funzioni GPS e i dati delle mappe. Location mette in rilievo le funzioni di GPS e mappe grazie alle sofisticate animazioni sul display delle mappe. Traveler consente all'utente di cambiare il tipo di informazioni visualizzate nella finestrella situata nella parte inferiore del quadrante e di lanciare l'app corrispondente semplicemente toccando il quadrante del dispositivo. Oltre a questi due, il dispositivo da polso include diversi altri quadranti preinstallati, da adoperare per l'outdoor o nella vita di tutti i giorni; è anche possibile scaricare e aggiungere altri design per il quadrante dal Google Play Store.



Location



Traveler

©Mapbox ©OpenStreetMap



La solidità incontra le sfide dell'outdoor

■ Impermeabile fino a 5 bar

Il dispositivo da polso è impermeabile fino a 5 bar ed è dotato di un microfono audio, anch'esso impermeabile, adatto sia all'uso quotidiano che in condizioni di pioggia e persino durante attività outdoor come il kayaking. Lo schermo touchscreen include un nuovo rivestimento anti-macchia, per resistere alle tracce lasciate dalle impronte digitali.

■ Realizzato secondo specifiche standard militari

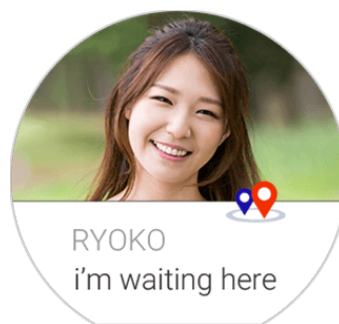
Testato secondo lo standard militare statunitense MIL-STD-810, con certificazione rilasciata dal Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti per un'ottima performance anche negli ambienti esterni più ostili. Soddisfa i requisiti dei test in varie condizioni ambientali, inclusi quelli relativi a urto e vibrazione.

Ulteriori app per ottimizzare l'esperienza outdoor

■ App di comunicazione in base alla posizione CASIO MOMENT LINK

Questa app visualizza su una mappa a colori la posizione attuale dei membri di un gruppo, per consentire lo scambio di messaggi SMS. Questa app pratica e divertente è ottima per comunicare con un gruppo di amici, ad esempio quando si pesca in punti diversi o si pratica ciclismo con andature differenti.

*Questa app adopera la rete cellulare e i dati GPS di uno smartphone. L'app non può essere utilizzata in assenza di un servizio rete mobile e GPS attivo su uno smartphone. La connessione al dispositivo iOS non supportato.



■ App EXILIM Controller*³ per la connessione a fotocamere digitali Casio EXILIM Outdoor Recorder. Compatibile con Bluetooth V.4.1, il WSD-F20 può connettersi alle fotocamere digitali Casio EXILIM Outdoor Recorder EX-FR100/EX-FR200/EX-FR110H. Il WSD-F20 può essere utilizzato come controller remoto per la EX-FR100 con grandangolo, la EX-FR200 con registrazione panoramica oppure la fotocamera EX-FR110H ad alta sensibilità. Con queste impostazioni, gli utenti possono registrare filmati dinamici all'aperto, per creare emozionanti video sulle piste da sci, riprendere i paesaggi osservati mentre si pratica ciclismo e i panorami notturni durante un'escursione.



Link ad altre app apprezzate dagli appassionati dell'outdoor

Le seguenti app per l'outdoor sono facoltative e possono essere installate selezionando "Casio Recommended" dalla schermata "App List" del dispositivo da polso.

■ App GPS per trekking ViewRanger

È un'app GPS per chi ama le avventure all'aperto: offre informazioni sull'itinerario, assistenza durante la navigazione, dati di posizione e distanza dal punto intermedio successivo, tutto a colpo d'occhio. App realizzata da Augmentra Ltd.

<http://www.viewranger.com/>

■ App meteo MyRadar

Questa app meteo in tempo reale visualizza mappe meteorologiche animate che aiutano l'utente a monitorare in maniera facile e veloce come cambia il tempo nelle zone circostanti. App realizzata da ACME AtronOmatic, LLC.

<http://myradar.com/>

■ App GPS per trekking YAMAP

Questa app GPS è in grado di visualizzare le mappe per il trekking anche senza servizio di rete mobile. YAMAP viene adoperata dalla maggior parte degli appassionati dell'outdoor e si è guadagnata vari premi per le sue funzioni e utilità originali. App realizzata da YAMAP Inc.

<https://yamap.co.jp/>

Colori disponibili



Arancione



Nero

Sito ufficiale di Smart Outdoor Watch:

<http://wsd.casio.com/>

pilassociati

milano via botta 8 20135 +39 02 9288 5858 pr@pilassociati.it pilassociati.it

valentina ottone v.ottone@pilassociati.it

Specifiche principali del WSD-F20

Impermeabilità	5 bar*1
Resistenza all'usura ambientale	MIL-STD-810 (standard militare statunitense con certificazione del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti)*2
Display	Display a due strati da 1,32 pollici Display LCD TFT a colori e LCD monocromatico Colore: 320×300 pixel
Touchscreen	Schermo tattile capacitivo (rivestimento anti-macchia)
GPS	Compatibile (incl. GLONASS*3 e Michibiki)
Mappe a colori	Compatibile (uso offline supportato)
Sensori	Sensore di pressione (pressione atmosferica, altitudine), accelerometro, girometro, bussola (magnetica)
Microfono	Sì
Vibrazione	Sì
Connettività wireless	Bluetooth® V4.1 (basso consumo energetico) Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n)
Pulsanti	Pulsante TOOL, pulsante di accensione, pulsante APP
Batteria	Batteria agli ioni di litio
Metodo di carica	Caricabatterie magnetico
Tempo di ricarica	Circa 2 ore a temperatura ambiente
Durata della batteria (quando il GPS non è in uso)	Uso standard (display a colori): 1 giorno circa Uso standard (display a colori con Auto Spegnimento*4): 2 giorni circa Modalità orologio (solo indicazione orario): più di 1 mese (Circa, in base agli usi)
Durata della batteria (quando il GPS è in uso)	Misurazione al secondo (display a colori): 6–8 ore (Con priorità accuratezza) / 18 ore circa (priorità batteria) Misurazione al secondo (display a colori con Auto Spegnimento*4): 7–9 ore (Con priorità accuratezza) / 25 ore circa (priorità batteria) Misurazione ad intermittenza (display a colori): 1 giorno circa (misurazioni ogni 6 minuti) Misurazione ad intermittenza (display a colori): 1 giorno circa (misurazioni ogni 6 minuti) Misurazione ad intermittenza (display a colori con Auto Spegnimento*4): 2 giorni circa (misurazioni ogni 6 minuti) (Varia in base all'uso)
Dimensioni della custodia	Circa 61,7 mm × 57,7 mm × 15,7 mm (H×L×P)
Peso	Circa 92 g (polsino incluso)
Sistema operativo	Android Wear 2.0
Ambiente operativo	L'utilizzo del dispositivo richiede uno smartphone con le seguenti specifiche. Android™ Smartphone con Android™ versione 4.3 o successiva. iOS Uno dei seguenti modelli con iOS 9 o versione successiva: iPhone 5 o versione successiva

*1 Dato basato su un test condotto internamente da Casio.

*2 Sono state testate dieci unità secondo le specifiche militari MIL-STD-810G presso National Technical Systems:

• Urto: testato per soddisfare lo standard MIL-STD-810G, metodo 516.7, procedura IV. • Vibrazioni: testato per soddisfare lo standard MIL-STD-810G, metodo 514.7, procedura I. • Umidità: testato per soddisfare lo standard MIL-STD-810G, metodo 507.6, procedura II. • Radiazione solare: testato per soddisfare lo standard MIL-STD-810G, metodo 505.6, procedura II. • Trasporto a bassa pressione: testato per soddisfare lo standard MIL-STD-810G, metodo 500.6, procedura I. • Uso a bassa pressione: testato per soddisfare lo standard MIL-STD-810G, metodo 500.6, procedura II. • Trasporto a temperature elevate: testato per soddisfare lo standard MIL-STD-810G, metodo 501.6, procedura I. • Trasporto a temperature basse: testato per soddisfare lo standard MIL-STD-810G, metodo 502.6, procedura I. • Shock termico: testato per soddisfare lo standard MIL-STD-810G, metodo 503.6, procedura I-C. • Accumulo di ghiaccio: testato per soddisfare lo standard MIL-STD-810G, metodo 521.4, procedura I.

(Il dispositivo è stato testato per il funzionamento in condizioni di test, ma il suo funzionamento non è garantito in tutte le condizioni di utilizzo effettivo. Non è coperto da garanzia in caso di danni o incidenti).

*3 Questa compatibilità verrà aggiunta prossimamente.

Bluetooth è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc.

Android, Android Wear e altri marchi sono marchi di fabbrica di Google Inc.

iPhone è un marchio di fabbrica di Apple Inc., registrato negli U.S.A. e in altri paesi.

iOS è un marchio di fabbrica o marchio registrato di Cisco Systems, Inc. registrato negli U.S.A.

Altri nomi di servizi, prodotti e così via sono marchi di fabbrica o marchi registrati delle rispettive aziende.