

## Premier Farnell aiuta i propri clienti ad avere il controllo del loro ambiente con i gateway e sensori per la registrazione dei dati di Purrrmetrix

*Gateway e sensori flessibili, ideali per la gestione degli impianti, dell'energia e molto altro ancora*

**Leeds, Regno Unito, 25 settembre 2018** – [Premier Farnell](#), che opera come [Farnell element14](#) in Europa, ha aggiunto Purrrmetrix alla sua linecard di sensori per la registrazione dei dati. Purrrmetrix offre un approccio completamente nuovo ai registratori di dati. A differenza dei prodotti simili già esistenti, con Purrrmetrix non è necessario raccogliere o scaricare i dati dai sensori, in quanto i dati vengono trasmessi immediatamente al servizio Web Purrrmetrix.

La gamma di sensori per la registrazione dei dati e di gateway di sensore consente agli utenti di misurare e analizzare una vasta serie di variabili ambientali, come temperatura, umidità, CO2 e presenza, in modo da poter avere rapidamente una profonda comprensione delle condizioni che influiscono su qualsiasi tipo di ambiente, dalle serre alle aree residenziali. I gateway e i sensori, flessibili e a basso costo, sono adatti per una vasta gamma di settori, come la gestione degli impianti, la gestione energetica, i Data Centre, l'edilizia popolare e l'agricoltura.

Purrrmetrix permette a oltre 200 sensori, piccoli e leggeri, di collegarsi in modalità wireless con il gateway Purrrmetrix che invia i dati in tempo reale ai server Purrrmetrix. Il sistema è flessibile e permette agli utenti di posizionare i sensori esattamente dove sono necessari e di impostarli velocemente e facilmente. Entro mezz'ora, è possibile avere le informazioni utili. Una gamma completa di modelli analitici, incluse le mappe di calore e waterfall, consente agli utenti di visualizzare graficamente le informazioni in tempo reale, o di riprodurre le condizioni su qualsiasi scala temporale. I sensori a bassa potenza hanno una durata della batteria di circa 3 anni.

Poiché i dati vengono inviati in tempo reale, possono essere utilizzati per attività di monitoraggio, reporting, registrazione, analisi e azione costanti (e coerenti). E' possibile impostare notifiche e-mail oppure i dati possono essere esportati dal sistema tramite API ad altri servizi basati su cloud, come BMS, CAFM, gestori di attività o qualsiasi altra piattaforma IOT.

I vantaggi principali del sistema Purrrmetrix sono i seguenti:

- Estremamente rapido da installare e configurare
- Collegamento wireless, che permette ai sensori di essere collocati esattamente dove sono necessari
- Dati ambientali accuratamente posizionati nei progetti o nei modelli di edifici
- Avvisi e analisi disponibili su molti tipi di dati ambientali in tempo reale
- L'API integra l'analisi nel software di gestione delle attività o nei comandi per la gestione degli edifici
- Costo competitivo e registratori di dati

**Simon Meadmore, Global Head of Semiconductors presso Premier Farnell e Farnell element14 ha affermato:** "i bassi costi e la facilità di installazione del sistema di registrazione dei dati Purrrmetrix sono solo alcuni dei tanti elementi che permettono di fornire informazioni migliori per prendere la decisione giusta e velocemente, anche senza una particolare consocenza. Purrrmetrix cambierà il modo in cui i dati ambientali vengono raccolti, visualizzati ed usati, mettendo direttamente nelle mani dell'operatore la potenza dei dati precisi".

La gamma di sensori e gateway Purrrmetrix è disponibile da [Farnell element14](#) in Europa, [Newark element14](#) in Nord America ed [element14](#) in APAC.

