**Společnost Farnell rozšiřuje své portfolio v oblasti bezpečnosti a hygieny o společnost AMETEK Land**

*Komplexní řada prvotřídních bezkontaktních teplotních monitorovacích zařízení a analyzátorů společnosti AMETEK Land zahrnuje zbrusu nový* *tepelný zobrazovač VIRALERT 3, který využijete při bezpečnostních kontrolách během návratu do zaměstnání.*

**Leeds, Velká Británie, 23. září 2020:** Společnost [Farnell](http://cz.farnell.com/), distributor řešení pro vývoj, oznamuje novou franšízu se společností [AMETEK Land](https://cz.farnell.com/b/ametek-land?searchref=searchlookahead), která je předním světovým výrobcem monitorovacích zařízení a analyzátorů v oblasti bezkontaktních infračervených teploměrů. Tato nová dohoda rozšiřuje portfolio společnosti Farnell na poli bezpečnosti, hygieny a opatření umožňující návrat k práci, a to díky zbrusu novému [tepelnému zobrazovači VIRALERT 3](https://cz.farnell.com/ametek-land/viralert-3/human-body-temperature-80-x-64/dp/3517249).

Zařízení VIRALERT 3 používá termovizní kamery k měření teploty a rozpoznávání obličeje, přičemž splňuje požadavky na sociální odstup. Systém přístroje naskenuje příchozí osobu během přibližně dvou vteřin, díky čemuž proběhne bezproblémový monitoring u vchodu do budovy. Zdržení a fronty, které by mohly zvýšit riziko nákazy, se tak zmenší na minimální úroveň. Automatizované měření a ukládání dat odstraňuje během procesu skenování potenciální riziko lidské chyby.

Společnost AMETEK Land poprvé patentovala systém pro použití v oblasti zdravotnictví a medicínském prostředí roku 2003 pomocí systému pro měření teploty lidského těla (HBTMS) v reakci na virus SARS. Společnost tento systém následně roku 2010 aktualizovala na první systém VIRALERT. Nový tepelný zobrazovač VIRALERT 3 spatřil světlo světa na samém počátku pandemie onemocnění COVID-19.

Tepelný zobrazovač VIRALERT 3 nabízí uživatelům řadu inovativních funkcí, mezi které patří:

* **Bezpečný screening** – Okamžité, přesné a nerušivé infračervené tepelné zobrazování probíhá z bezpečné vzdálenosti, aniž by došlo ke zpomalení pohybu lidí. Automatické optické a zvukové výstrahy poskytují uživateli v případě potřeby upozornění.
* **Snadné používání** – Se zařízením VIRALERT 3 můžete pracovat ihned po vybalení z krabice. Bezplatný software navíc nabízí intuitivní rozhraní.
* **Zobrazovací kamera s vysokým rozlišením** – Kamera s vysokým rozlišením se připojuje k místnímu počítači a nabízí automatickou detekci a snímání obličeje. Vizuální snímky z barevného CMOS snímače se zobrazují v rozlišení 1,2 MP (1280 x 960) při frekvenci 50 snímků/s. Termální snímky poskytují rozsah měření v rozmezí 30 až 45 °C se zorným polem 39 x 31° a snímkovou frekvencí < 9 Hz.
* **Intuitivní software** – Podporuje plynulé, živé, tepelné a vizuální zobrazování. Abnormálně vysoké teploty se zobrazují červeně a jsou doprovázeny obrazovými a zvukovými výstrahami.
* **Vysoká přesnost měření** – Zařízení VIRALERT 3, které vyvinuli přední světoví odborníci na monitorování teploty, zajišťuje přesnost měření s tolerancí ± 0,5 °C na vzdálenost 1 m.
* **Zdroj záření černého tělesa** – Kompaktní kalibrační zdroj se snadnou instalací odstraňuje hlavní zdroj chyb měření. Tento kalibrační zdroj najdete na stejné platformě jako integrovanou termální kameru. Díky tomu se jedná o kompaktní systém, který rovněž můžete připevnit na zeď.

Zařízení VIRALERT 3 je také v souladu s pokyny agentury FDA o technologii teplotního screeningu i s produktovou řadou podle federálního zákonu NDAA.

Univerzální systém VIRALERT je vhodný pro většinu prostředí a můžete jej použít společně se svorkovým držákem, povrchovým držákem nebo stativem. Všechny tyto produkty jsou rovněž k dispozici u společnosti Farnell.

**James McGregor, Global Head of Test, Tool and Production Supplies ve společnosti Farnell říká**: „Naším cílem je nabídnout zákazníkům tu nejdokonalejší řadu produktů od předních světových výrobců. Díky novému spojení se společností AMETEK Land budeme moci poskytovat stálou podporu zákazníkům, kteří se chystají na návrat na pracoviště tím nejbezpečnějším možným způsobem. Společnost Farnell má připravenou širokou řadu základních potřeb pro znovu obnovenou práci, které dokáže okamžitě odeslat zákazníkům po celém světě.“

Produkty společnosti AMETEK Land jsou dostupné u společnosti [Farnell](https://cz.farnell.com/MarketingProductList?orderCode=3517249,3517217,3517252,3517250,3517253) v oblasti EMEA, u společnosti [Newark](https://www.newark.com/MarketingProductList?orderCode=82AH6309,82AH6310,82AH6312,82AH6313,82AH6311) pro severní Ameriku a u společnosti [element14](https://sg.element14.com/MarketingProductList?orderCode=3517249,3517217,3517252,3517250,3517253) pro Asii a Pacifik.

**\*\*Konec\*\***

**Poznámky pro editory**

Další informace a podpůrné snímky týkající se této tiskové zprávy najdete v naší redakci: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**O nás**

[Farnell](http://farnell.com/) která je již více než 80 let globálním technologickým lídrem na poli prémiové distribuce technologických produktů a řešení pro navrhování, produkci, údržbu a opravu elektronických systémů. Skupina Farnell využívá těchto zkušeností k podpoře své zákaznické základny od kutilů po inženýry a od zákazníků po servisní techniky. Jako distributor pro vývoj spolupracujeme s předními značkami i start-upy na vývoji nových produktů pro trh a podporujeme odvětví v rozvoji stávajících inženýrů i inženýrů další generace.

Společnost Farnell v Evropě obchoduje jako [Farnell](http://cz.farnell.com/), v Severní Americe jako [Newark](http://www.newark.com/) a napříč Asií a Oceánií jako [element14](http://sg.element14.com/). Skupina Farnell ve Velké Británii prodává přímo koncovým zákazníkům prostřednictvím obchodníků a své firmy [CPC](http://cpc.farnell.com/).

Farnell je obchodní jednotkou společnosti Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Společnost Avnet je globální poskytovatel technologických řešení se širokým ekosystémem, prostřednictvím něhož zákazníkům ve všech fázích životního cyklu produktů nabízí odborný servis pro návrh, produkty, marketing a dodavatelský řetězec.

Více informací se dozvíte na našich webových stránkách <http://www.farnell.com/corporate> a [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Napier Partnership:**

**Rhianna Bull**

Tel: +44 1243 520924

Email: [rhianna@napierb2b.com](mailto:rhianna@napierb2b.com)

www.napierb2b.com

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

E-mail:[hsmart@farnell.com](mailto:hsmart@farnell.com)

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Executive**

Tel: +44 113 348 4756

E-mail: [lspencer-witcomb@farnell.com](mailto:lspencer-witcomb@farnell.com)