


Innovazione per una
maggiore **sicurezza e**
protezione

Il sistema di screening della temperatura corporea di AMETEK Land garantisce spazi pubblici e di lavoro sicuri e confortevoli, in modo semplice e discreto.

LAND
AMETEK®



CONTESTO

La rassicurazione necessaria per una vita normale

Miliardi di persone in tutto il mondo si spostano ogni giorno in svariati luoghi di lavoro e spazi pubblici connessi: dalle scuole alle università, dagli uffici agli spazi pubblici. L'esperienza nella tecnologia di Ametek ha dato vita a soluzioni in grado di garantire lo scorrere normale delle nostre vite, permettendo alle persone di vivere e lavorare in spazi sani e sicuri.

Il nostro team possiede le capacità di innovazione e la lungimiranza per prevedere e superare i problemi occorsi a livello globale.

Lo sviluppo del nostro primo sistema di misurazione della temperatura corporea ha avuto inizio nel 2003 sotto la guida del Dr. Peter Droegmoeller, direttore dell'innovazione e della tecnologia di AMETEK Land. Il team Land ha applicato la propria esperienza leader nelle tecnologie di misurazione a infrarossi per ottenere un vantaggio immediato per la comunità: il sistema di screening per la misurazione della temperatura corporea umana VIRALERT 3. Il dispositivo individua i rialzi di temperatura associati alla febbre, offrendo un sistema di screening in grado di identificare gli utenti affetti da malattie e garantire la sicurezza di luoghi e spazi.

SFIDA

Offrire una precisione elevata e una maggiore sicurezza

Essendo l'energia termica emessa da una persona relativamente bassa, l'accuratezza della misurazione è fondamentale. La **sicurezza** è il cuore di **VIRALERT 3**, che utilizza la tradizione di accuratezza della misura di **AMETEK Land**, che offre una precisione eccezionale e risultati sicuri e affidabili. Poiché il sistema di screening automatico, compatto e non a contatto consente di misurare la temperatura a distanza, il funzionamento "autonomo" di **VIRALERT 3** è comodo per gli utenti e non richiede la presenza di un operatore.



SOLUZIONE

Tecnologia poco invasiva che non crea disagi

VIRALERT è un prodotto veloce, semplice e poco invasivo che esegue il controllo delle persone in circa 2 secondi. Il prodotto consente alle persone di vivere la propria vita quotidiana senza subire disagi o interruzioni. Gli hub dei trasporti, ad esempio aeroporti, stazioni ferroviarie e porti, così come scuole, spazi di lavoro, centri medici e impianti sportivi sono solo alcuni dei luoghi in cui **VIRALERT 3** opera con successo contribuendo al miglioramento della sicurezza, permettendoci di vivere la nostra vita normalmente.

Scopri di più su [ametek-land.com](https://www.ametek-land.com)

Scopri altre storie di ispirazione su [ametek.com](https://www.ametek.com)

AMETEK®

Tecnologia e innovazione
per semplificare un mondo complesso