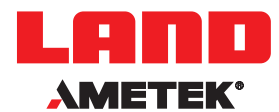


นวัตกรรมที่ทำให้เราปลอดภัย

ระบบตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายมนุษย์ของ AMETEK Land
ช่วยให้พื้นที่ทำงานและพื้นที่สาธารณะเป็นสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยและสะดวกสบาย – ง่ายดายและไม่สร้างความรำคาญ



ความเป็นมา

ความมั่นใจที่จำเป็นเพื่อให้ชีวิตดำเนินไปตามปกติ

ผู้คนหลายพันล้านทั่วโลกเดินทางผ่านสถานที่ทำงานและพื้นที่สาธารณะที่เชื่อมต่อกันในชีวิตประจำวันของพวกเขา ตั้งแต่โรงเรียนและมหาวิทยาลัยไปจนถึงสำนักงานและพื้นที่สาธารณะ พวกเขาต้องการความมั่นใจว่าพื้นที่ของพวกเขาที่มีความปลอดภัย เป็นสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการอยู่อาศัยและทำงาน ความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีของ AMETEK ได้ผลักดันโซลูชันใหม่ ๆ เพื่อให้แน่ใจว่าชีวิตของเราจะดำเนินต่อไปได้ตามปกติ

ทีมของเรามีนวัตกรรมและมองการณ์ไกลในการทำนายและเอาชนะอุปสรรคระดับโลก

การพัฒนาระบบวัดอุณหภูมิร่างกายมนุษย์ระบบแรกของเราเริ่มขึ้นในปี 2003 ภายใต้การนำของ Dr. Peter Droegmoeller ผู้อำนวยการฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีของ AMETEK Land เมื่อไม่นานมานี้ ทีม Land ได้ใช้ความเชี่ยวชาญชั้นนำของโลกในด้านเทคโนโลยีการวัดด้วยแสงอินฟราเรดซึ่งให้ประโยชน์ของมนุษย์ได้ในทันที – ระบบตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายมนุษย์ VIRALERT 3 อุปกรณ์ตรวจสอบการเพิ่มอุณหภูมิเนื่องจากอาการไข้ ทำให้ระบบคัดกรองสามารถระบุผู้ใช้ที่อาจเจ็บป่วย และช่วยหลีกเลี่ยงแต่ละพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัย

ความท้าทาย

รับรองความแม่นยำที่เพิ่มความปลอดภัย

เนื่องจากพลังงานความร้อนที่ปล่อยออกมาจากบุคคลนั้นค่อนข้างน้อย ความแม่นยำของการวัดจึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง ความเชื่อมั่นอยู่ที่แกนกลางของ VIRALERT 3 ผ่านแหล่งอ้างอิงที่มีความเที่ยงตรงเป็นพิเศษของ AMETEK Land ซึ่งเป็นความแม่นยำขั้นยอดซึ่งให้ผลลัพธ์ที่ปลอดภัยและเชื่อถือได้ เนื่องจากระบบคัดกรองอัตโนมัติขนาดกะทัดรัดแบบไม่มีการสัมผัสจะวัดอุณหภูมิจากระยะไกล การทำงานแบบ "stand-and-scan" ของ VIRALERT 3 จึงเป็นเรื่องง่ายและสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน ไม่ต้องมีผู้ปฏิบัติงาน



โซลูชัน

เทคโนโลยีที่ไม่สร้างความรำคาญและปราศจากการรบกวน

ด้วยการใช้เวลาเพียงสองวินาทีในการคัดกรองผู้คน VIRALERT จึงมีความรวดเร็ว ง่าย และไม่สร้างความรำคาญ มันช่วยให้ผู้คนสามารถดำเนินชีวิตประจำวันได้โดยปราศจากความไม่สะดวกหรือการรบกวน ทุกวันนี้ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่ง ได้แก่ สนามบิน สถานีรถไฟ และท่าเรือ รวมไปถึงโรงเรียน พื้นที่ทำงาน ศูนย์การแพทย์ และสถานที่เล่นกีฬา เป็นเพียงสถานที่บางส่วนที่ VIRALERT 3 ประสบความสำเร็จในการทำงาน ช่วยเพิ่มความปลอดภัยและความมั่นใจในการดำเนินชีวิตตามปกติ

ค้นพบเพิ่มเติมที่ [ametek-land.com](https://www.ametek-land.com)

สำรวจเรื่องราวอื่น ๆ ที่สร้างแรงบันดาลใจได้ที่ [ametek.com](https://www.ametek.com)

AMETEK®

เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เพื่อสร้างความเรียบง่ายให้กับโลกที่ซับซ้อน