

ALFA FUNDACIÓN

CASO DE ÉXITO



MULTIMEDIA.

MULTIMEDIA DONA CÁMARA TERMOGRÁFICA
PARA DETECCIÓN TEMPRANA DE FIEBRE
EN ALFA FUNDACIÓN.





Dentro de su programa de responsabilidad social, MULTIMEDIA, empresa líder en integración de tecnologías, aportó una cámara termográfica a ALFA Fundación como medida preventiva para minimizar el riesgo de contagio de COVID-19 y otras enfermedades virales dentro de la institución educativa.

Más de mil 500 alumnos forman parte del proyecto educativo ALFA Fundación que busca fomentar la movilidad social tras identificar y desarrollar al máximo el potencial de alumnos talentosos por medio de una formación integral centrada en aspectos intelectuales, creativos y socio-afectivos en un ambiente de confianza, colaboración, responsabilidad y compromiso.

“Teníamos información sobre la solución de cámaras termográficas MULTIMEDIA y consideramos que nos permite cumplir de manera práctica y eficiente con los requerimientos de salud en la nueva normalidad que es asegurar que los colaboradores y alumnos no sean sujetos de contagio y por otra parte ofrece seguridad por la facilidad de medir la temperatura sin contacto lo cual disminuye el riesgo de infección”, nos explicó Julia Moreira, directora general en ALFA Fundación.

La detección oportuna puede ser vital

La temperatura de la piel humana es un indicador importante de la salud, la temperatura corporal sube para eliminar algún agente externo que este causando daño, como quien se contagia del SARS-CoV-2, antesala de la enfermedad conocida como COVID-19.

La solución de detección y medición de temperatura basada en tecnología termométrica, permite la rápida detección de temperatura en personas, convirtiéndose en una eficaz herramienta de prevención. Gracias a la inteligencia artificial, estos dispositivos ofrecen funcionalidades avanzadas como la detección de la temperatura corporal de varias personas en movimiento (20 personas por segundo) con una precisión de hasta ± 0.5 °C

ALFA Fundación siempre previsor

El apoyo de la Fundación comienza en secundaria y perdura hasta universidad. ALFA promueve una convivencia responsable y armónica con las comunidades donde se ubican sus centros de trabajo, involucrándose en la dinámica de cada una de ellas y estableciendo relaciones que generen beneficios mutuos en el largo plazo.

ALFA Fundación ya había tomado algunas medidas sanitarias ante la propagación del COVID-19:

- Control de acceso: Tomar temperatura de la persona, desinfectar manos con gel antibacterial, asegurar uso de cubrebocas y desinfectar zapatos con tapete sanitizante.



- Uso obligatorio de cubrebocas y careta para personal de limpieza, mantenimiento y seguridad. Para el resto del personal se requiere uso obligatorio de mascarillas.
- Se cuenta con protocolo por parte de seguridad y enfermería para un caso positivo del virus.
- Asignación de guardias para equipo de limpieza (una persona al día) y mantenimiento (una persona al día) para evitar contacto entre personal.
- Cancelación de acceso a proveedores, con la excepción de trabajos urgentes.
- Instalación de dispensadores automáticos de gel antibacterial en pasillos y principales áreas de trabajo.
- Asegurar la disponibilidad de lavabos funcionando, jabón y papel secante desechable.
- Señalización en comedor interno y externo para identificar los lugares en donde se pueden sentar el personal respetando una distancia mínima de 1.5 metros.





Sin embargo, la instalación de las nuevas cámaras automáticas termográficas viene a facilitar el entorno sanitario en ALFA Fundación.

“Los padres de familia reflejan mucha confianza en la fundación, les da seguridad y saben que sus hijos estarán muy cuidados. Ellos han vivido la experiencia de la pandemia en los últimos meses y han sido conscientes de las medidas de protección y seguridad que utiliza la fundación para proteger a todos alumnos y colaboradores. Un reflejo de la confianza en la institución fue cuando invitamos por correo a los papás respecto a la participación de los alumnos en un curso de verano, para lo que les ofrecimos dos opciones, presencial y a distancia y ellos seleccionaron la mayoría presencial”, comentó Marisa Martín, directora académica de la institución.



MULTIMEDIA entrega soluciones de vanguardia

Carlos Carrillo, líder de proyecto de MULTIMEDIA nos ilustró sobre la instalación: "Se colocó una cámara en un punto estratégico; según el protocolo, todos y cada uno tendrán que pasar frente a ese punto para la lectura temprana de temperatura. Los registros se estarán haciendo a todos tanto estudiantes como trabajadores para que, en caso de detectar un caso de alta temperatura corporal, se active de inmediato el protocolo de seguridad del lugar".

El personal de seguridad es quién realizará el monitoreo aplicando el criterio de temperatura igual o mayor a 37.5 grados centígrados, de esta manera se restringe por completo la entrada a quien exceda ese rango.

Por ahora, la cámara termográfica está instalada de modo stand alone pero en cualquier momento se puede integrar a los sistemas de TI para tener un mayor alcance como registro vía correo electrónico, vista en directo de más computadoras en tiempo real, etc.

A decir de Carlos Carrillo, "la capacitación es muy poca ya que es un software muy sencillo, de hecho, la cámara puede estar funcionando 24/7 y se capacita para reiniciar el sistema en dado caso de alguna emergencia eléctrica, etc. Se entrega un manual de usuario para el reinicio adecuado del sistema y la vista del registro de las lecturas tomadas para la cámara; el proceso es muy simple".



Confianza y seguridad para todos

Para Julia Moreira, la directora general de ALFA Fundación, "las cámaras termográficas representan una tecnología que da confianza a todo el personal, porque hace viable y seguro el cumplimiento de un requisito esencial en el regreso a la nueva normalidad, como es medir a todos la temperatura al ingresar a las instalaciones. Los padres y los alumnos están muy sensibilizados ya con esta norma obligatoria de seguridad y lo van a recibir con gran alivio para poder estar tranquilos de que sus hijos están protegidos durante su estancia en las instalaciones".

MULTIMEDIA es la empresa líder en integración de tecnologías en México. Tenemos más de 30 años siendo aliados de empresas, negocios y hogares. Conoce más de nosotros en www.multimedia.com.mx

Puedes conocer más sobre el proyecto de ALFA Fundación en <https://www.alfa.com.mx/RS/comunidad.htm>



MULTIMEDIA®

www.multimedia.com.mx



México

T. + 01 (55) 9159 6000

Monterrey

T. + 01 (55) 2090 1800

 /MultimediaIntegraciondeSistemas

 @MultimediaMx