



Bild: © Arcus Kliniken. Motiv: Körpertemperatur-Screeningsystem; Beispielhafte Ausführung.

ARCUS KLINIKEN PFORZHEIM

Körpertemperatur-Screeningsystem automatisiert Infektionsprävention

Unser Kunde

Die ARCUS Kliniken vereinen zwei leistungsstarke klinische Gesundheitsunternehmen unter einem Dach: Die ARCUS Sportklinik, eine seit 1995 bestehende Privatklinik, und die ARCUS Klinik, ein öffentliches Plankrankenhaus für Patienten aller Versicherungen. Die ARCUS Klinik wurde 2006 eröffnet und ist mit 50 Betten der Fachrichtung Orthopädie und Unfallchirurgie in den Bettenbedarfsplan des Landes Baden-Württemberg aufgenommen. Mit über 11.000 Operationen und ca. 63.000 ambulanten Patienten pro Jahr gehören die ARCUS Kliniken zu den größten orthopädisch-sporttraumatologisch-unfallchirurgischen Zentren in Deutschland und sogar Europa.

Die Herausforderung

Zur Risikominimierung einer COVID-19-Virus Eintragung in den Klinikbetrieb mussten bisher zusätzliche Personal-Ressourcen eines Sicherheitsdienstes für manuelles Fiebermessen und für Maskenkontrollen an den Klinikzugängen abgestellt werden. Die circa 400 Körpertemperatur-Messungen pro Tag erfolgten bis dato per Handthermometer. Die manuelle Lösung gestaltete sich zeitintensiv, zu Lasten des reibungslosen Klinikbetriebes und damit letztlich unwirtschaftlich. Des Weiteren fehlte bisher eine transparente Prozessdokumentation.

WIR SIND DIE **SUPPLY CHAIN ARCHITEKTEN.**



Die Lösung

Experten des ARCUS Hygiene-Teams haben sich zusammen mit der Klinikleitung über innovative Maßnahmen zur Infektionsprävention beraten und sich für den Einsatz des ICS Körpertemperatur-Screeningsystems entschieden. Als erster Schritt wurde am Besuchereingang ein stationäres System installiert. Dort misst die DSGVO-konforme Komplettlösung die menschliche Körpertemperatur automatisiert und berührungslos in Zehntelsekunden per Infrarot-Kamera.

Wenn der definierte Grenzwert bei der Temperaturmessung überschritten wird, erfolgt ein Alarmsignal und der betroffene Besucher erhält keinen Zutritt zur Klinik. Manuelles Messen zur Nachkontrolle ist möglich. Bei Verstößen gegen die Maskenpflicht werden Besucher automatisch vom System aufgefordert die Maske aufzusetzen. Nach der erfolgreichen Einführung am Besuchereingang traf die ARCUS die Entscheidung, einen zweiten stationären Scanner auch am Personal- und Lieferanteneingang zu installieren.

Das Ergebnis

Der Einsatz des automatischen Körpertemperatur-Screeningsystems erschafft die Voraussetzung eines schrittweisen Übergangs in den Normalbetrieb für die Klinik. Die Maßnahme hat den Ressourceneinsatz im Sicherheitsdienst optimiert. Die anonymen Messdaten sind transparent und in Echtzeit für autorisiertes Personal abgebildet. Da die Lösung bei Patienten, Besuchern, Mitarbeitern und Lieferanten auf hohe Akzeptanz stößt, haben sich die Anschaffungskosten bereits innerhalb des ersten Monats nach Rollout amortisiert.

Die ICS Group freut sich auf den Dialog mit Ihnen!

Beratungs-Telefon: +49 30 473 920 200

E-Mail: zukunft@ics-group.eu

www.ics-group.eu

