



# COVID-CONTROL BEIM UEFA SUPERCUP 2020

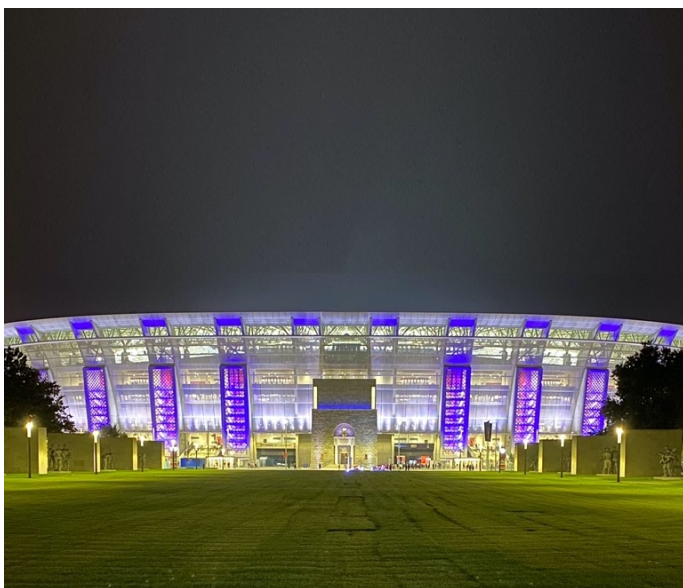
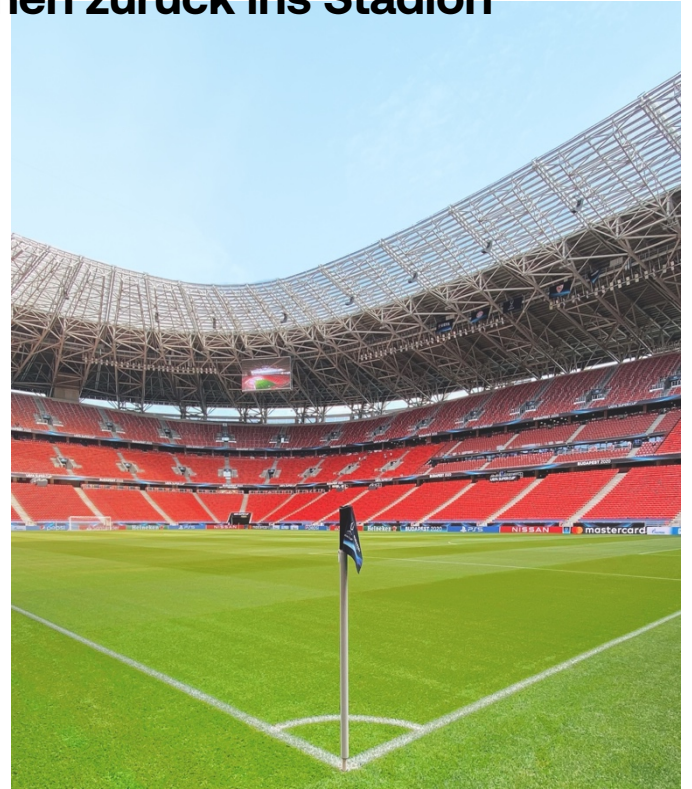
## Deutsche KI bringt Fans & Emotionen zurück ins Stadion

Die G2K-Gruppe unterstützte die **UEFA** beim Spiel zwischen dem FC Bayern München und dem FC Sevilla im Rahmen des **Supercup** in Budapest, um die Rückkehr der Fans in Zeiten der COVID-19-Pandemie unter höchsten Hygiene- und Sicherheitsbedingungen zu testen.

**Berührungslose Körpertemperaturmessungen** und **automatisierte Maskenkontrollen** erhöhten die Sicherheit der 15.500 Zuschauer sowie von Personal, Medien und Spielern.

Die KI-Plattform **Parsifal** von G2K traf Entscheidungen in Echtzeit und machte die neue Normalität sicherer, ohne die Ereignisabläufe zu behindern oder zu verlangsamen.

Unser erfolgreich erprobtes System reduziert wirtschaftliche Risiken für Sport- und Unterhaltungsveranstaltungen und kann Unternehmen weltweit Einnahmen sichern.



### Hintergrund der Veranstaltung:

1. Organisator: UEFA
2. Veranstaltungsort: Puskás Arena Budapest
3. 15.500 Zuschauer, 1/3 der Stadionkapazität
4. Eines der ersten großen Spiele weltweit, das wieder unter Zuschauerbeisein stattfand
5. Budapest wies vor dem Spiel eine steigende Zahl von Neuinfektionen auf, und wurde vom RKI als Risikogebiet eingestuft
6. Die UEFA etablierte deshalb höchste Hygiene- und Sicherheitsbedingungen: Fieberscanner, Maskenkontrolle, personalisierte Tickets, individuelle Sitzplätze mit Abstand

G2K — complexity made simple

Von der Flughafensicherheit bis zur Smartifizierung von Städten: unsere KI-Lösungen helfen besonders komplizierte Situationen zu meistern. Unsere 150 Mitarbeiter auf 3 Kontinenten arbeiten nach deutschen Qualitäts- und Datenschutzstandards.

Ich bin gerne bereit, Sie persönlich zu beraten.  
Zögern Sie nicht, mich zu kontaktieren:

Jörg Hensen, CSO  
+49.30.3 22 91 50-66  
joerg.hensen@g2k-group.com

G2K Group GmbH

Commercial Unit  
Aroser Allee 66  
13407 Berlin

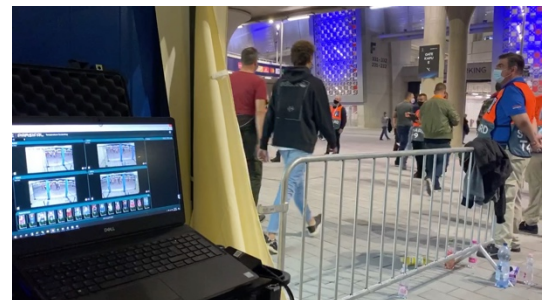
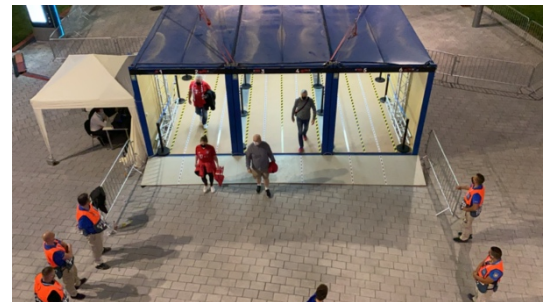


# PARSIFAL SYSTEM FAKTEN

## Die G2K-Parsifal-Plattform minimiert das Infektionsrisiko auf dem gesamten Stadiongelände

### Fakten zum System:

- 4 x Hauptzugänge + 1 x Personal-/Medieneingang + 1 x VIP-Eingang + 1 x Akkreditierungszentrum (**insgesamt: 7 Zugangspunkte**) wurden mit Temperatur- und Maskenkontrollenheiten auf Basis der G2K-Parsifal-Plattform ausgestattet.
- **22 thermische Scanlinien** wurden betrieben und einzeln am Scan-Standort überwacht sowie zentral in einem Kontrollraum verwaltet.
- Jede Hauptzugangseinheit scannte durchschnittlich **über 2.580 Fans pro Stunde**. Zusätzlich wurden Personal und Medien an den übrigen Toren beim Betreten des Stadiongeländes während der Bauarbeiten und am Spieltag gescannt.
- Die Parsifal-Software **identifizierte Personen mit erhöhten Körpertemperaturen**, die den vordefinierten Schwellenwert von 37,8 °C überschritten. Die Personen wurden von einem Steward angesprochen, isoliert und aufgefordert, dem medizinischen Personal für eine Zweitmessung zu folgen.



### G2K — complexity made simple

Von der Flughafensicherheit bis zur Smartifizierung von Städten: unsere KI-Lösungen helfen besonders komplizierte Situationen zu meistern. Unsere 150 Mitarbeiter auf 3 Kontinenten arbeiten nach deutschen Qualitäts- und Datenschutzstandards.

Ich bin gerne bereit, Sie persönlich zu beraten.  
Zögern Sie nicht, mich zu kontaktieren:

Jörg Hensen, CSO  
+49.30.3 22 91 50-66  
joerg.hensen@g2k-group.com

G2K Group GmbH

Commercial Unit  
Arosener Allee 66  
13407 Berlin

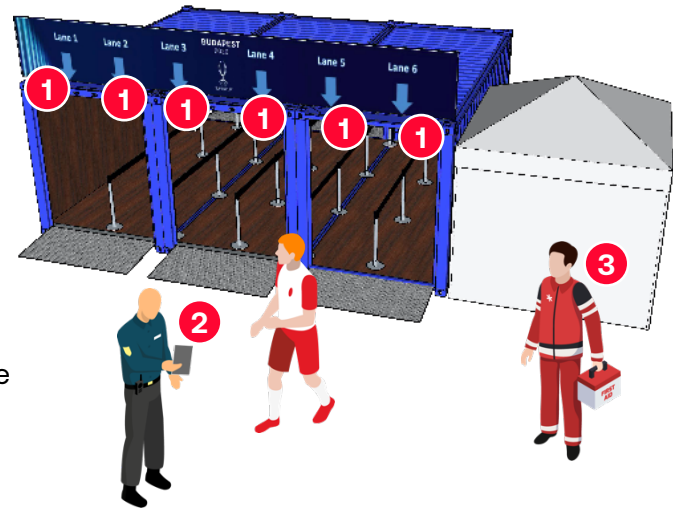


# PERFEKTER SPIELTAG DANK G2K

## Schnell, sicher, praktisch, kontaktlos – Nahtlos in das Hygienekonzept der UEFA integriert

### G2K Einlassprozess:

1. Überhöhte Körpertemperaturen werden erkannt & das korrekte Tragen von Gesichtsmasken wird überprüft, berührungslos und automatisiert durch die künstliche Intelligenz.
2. Im Falle einer erhöhten Temperatur wird ein Alarm an das Tablett des Steward Supervisors gesendet.
3. Die Person wird vom Steward angesprochen und dem medizinischen Personal übergeben. Nach einer Abkühlphase führt das medizinische Personal eine erneute Temperaturkontrolle durch. Wenn die Temperatur über der Fiebergrenze liegt, wird die Person isoliert und anschließend vom medizinischen Personal vom Veranstaltungsort abgewiesen.



### Öffentliche Stimmen:

#### Andreas Schär - Chief of Venue Operations, UEFA:

“Die UEFA und ihr Team vor Ort waren sehr zufrieden mit der Unterstützung des G2K-Teams, das gemeinsam an sieben Eingängen und zusätzlich zentralisiert im Hauptkontrollraum für den UEFA-Supercup 2020 in der Puskas Arena in Budapest Temperaturkontrolle und Maskenerkennung für Zuschauer, Medien und Personal eingerichtet hat. Die von G2K eingesetzte und betriebene Thermal-Scanning-Technologie und -Software ist effizient, einfach zu bedienen und hat sich bei den Einlassvorgängen am Spieltag sehr gut bewährt. Dies ermöglichte es der UEFA und dem ungarischen Fußballverband, ein sicheres und geschütztes Fußball-Großereignis mit Publikumsbeteiligung durchzuführen und auch die Anforderungen der ungarischen Gesundheitsbehörden zu erfüllen.

#### Karl-Heinz Rummenigge - Vorstandsvorsitzender, FC Bayern München:

“Es war ein herrliches Gefühl, diesen Titel wieder mit unseren Fans zu feiern. Als ich nach dem Spiel in das Stadionrund geblickt habe, habe ich sehr viele glückliche Bayern-Fans gesehen. Ich möchte mich bei der UEFA und ihrem Präsidenten Aleksander Čeferin für die professionelle Durchführung dieses Finales bedanken. Das war ein wichtiger Schritt zurück zur Fußballkultur, zu Emotionen und Atmosphäre im Stadion.”

#### Hansi Flick - Chefcoach, FC Bayern München:

“Es hat gut getan, dass Fans wieder im Stadion waren. Ich glaube, es hat auch gut geklappt. Ich hoffe, dass die Stadien bald wieder voll sein werden.”

#### Aleksander Čeferin - Präsident UEFA:

“Es war zwar wichtig zu sehen, dass der Fußball in schwierigen Zeiten auch ohne Fans weiter-machen kann, aber das Spiel hat seinen Charakter verloren. Wir hoffen, den Supercup in Budapest als Pilotprojekt nutzen zu können, um die Rückkehr der Fans zu unseren Spielen einzuleiten.“