



## WETTEN SIE HÖREN UNSERE DURCHSAGEN AUCH BEI EINEM TOR?

VON NICOLE KRISTOF | JANUARY 9, 2019 | [Stadium case study](#)

Wenn Sie Glück haben Fussball live in einem Stadion zu erleben, schauen Sie sich einmal um, vielleicht werden Sie ja durch unsere Honeywell Systeme geschützt. Diese sorgen dafür, dass Sie sich voll und ganz auf ihren lautesten Jubel konzentrieren können.

Honeywell Produkte befinden sich weltweit in einer Vielzahl von Sport- und Musikstätten. Gemeinsam mit Ihnen, unserem Partner, bieten wir mehreren tausenden Fans beinahe täglich unvergleichbare Ausblicke auf das Geschehen und erzeugen eine unschlagbare Atmosphäre. Unsere Produkte setzen Standards, besonders wenn es um Zuverlässigkeit geht

### DIE ANFORDERUNGEN

Einige Stadien können die Erwartungen des 21. Jahrhunderts nicht mehr erfüllen, entweder müssen bestehende Anlagen erweitert oder ausgetauscht werden bzw. die Stadien umgebaut oder komplett neu gebaut werden. Ganz oben auf der Prioritätenliste stehen meist die Bereitstellung von hochwertigen Audiogeräten sowie sichere, komfortable und energieeffiziente, produktive und innovative Sicherheits-, Brand- und Sprachalarmierungssysteme

### DIE LÖSUNG

- Ausgereifte Brandmelde- und Alarmanlagen für ökologisch anspruchsvolle sowie großflächige Bereiche
- Zuverlässige Ansteuerung von Löschanlagen für kritische Infrastrukturbereiche wie Serverräume
- Standard-konforme Evakuierung mit netzwerkfähigem Sprachalarm (ENS)
- Leistungsstarke Pro-Sound-Akustiksysteme für effiziente Musik-, Show- und Personenruf-Übertragung in den Stadionbereich
- Integrierte Sicherheitslösung mit innovativer Einbruchmeldetechnik,
- Wegweisende Videoüberwachungssysteme (VSS / CCTV) mit netzwerkfähigen Videorekordern und einem breiten Spektrum von IP-Kameras
- Zugangskontrollsysteme und Drehkreuze
- Gebäudemanagementsysteme mit HVAC-Steuerung, Energiemanagement und Medienüberwachung
- Notlichtsysteme mit passiven und aktiven Evakuierungsroutinen



Honeywell Systeme ermöglichen sicherere und komfortablere Einrichtungen sowie eine perfekte Gebäudekontrolle und niedrige Betriebskosten während der gesamten Lebensdauer eines Stadions.

Zum Beispiel können sowohl Musik, Ansagen und Alarmierungen von mehreren VARIODYN D1 Bedienstationen auf das Spielfeld, die Tribünen und alle angrenzenden Flächen im Stadion übertragen werden. Während einer Veranstaltung ist es möglich, zusätzliche Bereiche durch einen einfachen Tastendruck an der VARIODYN D1 Sprechstelle ohne Unterbrechung des laufenden Audiosignals hinzuzufügen bzw. die Lautstärke je nach Tageszeit und Besucheranzahl hingehend zu adaptieren. Es ist auch möglich Live Ansagen vorab aufzunehmen, um sie automatisch auszuspielen, sobald die gewünschte Zone verfügbar ist.

Honeywells Systeme konzentrieren sich auf Design, Installation, Inbetriebnahme, Projektmanagement und technische Unterstützung aller Gebäude- und Sicherheitsmanagementsysteme - von Honeywell und Drittanbietern. Unter Berücksichtigung der Geschäftsziele eines Stadions stellen wir das Integrations-Know-how bereit, um alle verschiedenen Anwendungen auf einer gemeinsamen Betriebsplattform zusammenzuführen.

## DIE VORTEILE

Vorteile unserer Systeme (Brandmeldeanlagen, Elektroakustische Notfallwarn- und Sicherheitssysteme) für Stadien::

- Integrierter Designansatz, ermöglicht eine effiziente Designentwicklung für eine schnellere Implementierung
- Gemeinsame Infrastrukturausfallsicherheit
- Ein gemeinsamer Ansprechpartner bei Änderungen
- Zentralisierte Datenverwaltungssysteme
- Datenzusammenführung unterstützt Management Information Systeme und ermöglicht Kosteneinsparungen wie auch Umsatzgenerierung in Bezug auf den Betrieb des Systems / des Gebäudes.
- Gebäudeverwaltungssysteme, die mit Geschäftssystemen verknüpft sind z.B. Logistiksysteme, EPOS, HR-Datenbank
- Kosteneinsparungen bei der Installation, unter anderem durch Nutzung der Verkabelungsinfrastruktur
- Ansteuerungen können nahtlos über alle integrierten Systeme hinweg ausgelöst werden
- Koordination aller integrierten Systemreaktionen für Sicherheitsalarme und Brandereignisse
- Digitale Informationsübertragung und Ereignisaustausch zwischen integrierten Systemen anstelle von mehreren verkabelten individuellen Kontaktschnittstellen
- Speicherung, Analyse und Verarbeitung von Daten in einem übergeordneten Computer-Management-System
- Manuelle Übersteuereinrichtungen, die es dem Bediener ermöglichen, in automatische Ansteuerungen und Systemaktivierungen einzugreifen
- Verbesserter ROI über den Lebenszyklus des Stadions

Die Fähigkeit, Daten von mehreren Stellen zu sammeln, zu integrieren und zu verteilen, nutzt das volle Potenzial eines Informationsaustauschs aus und ermöglicht einen zweckmäßigen Betrieb der Anlage. Die einheitliche Perspektive unterstützt auch das Verständnis von "Ursache und Wirkung" und gewährleistet eine fundierte Reaktion auf Ereignisse. Im Notfall werden wahre Gegebenheiten dargestellt und somit Risiken vermindert.

Unsere Systeme sind sehr flexibel. Änderungen können ohne Störung des laufenden Betriebes vorgenommen werden. Die Integration in die Geschäftssysteme des Stadions unterstützen den Betrieb sowohl bei geringer oder Vollauslastung durch mehrere hundert, wenn nicht tausenden von Besuchern.

## REFERENZEN:

Allianz Stadion – Wien, Österreich (Sitzplatzkapazität: 24.000)

O2 Arena – Prag, Tschechische Republik (Sitzplatzkapazität: 18.000)

Lanxess Arena – Köln, Deutschland (Sitzplatzkapazität: 18.000)

Medical Park Arena (Akyazi Football Arena) – Trabzon, Türkei (Sitzplatzkapazität 41.000)

Helios Arena - Villingen-Schwenningen, Deutschland (Sitzplatzkapazität: 6.000)

Und viele mehr...