



STUDIUM PRZYPADKU | BUDYNKI PUBLICZNE

TARCZYŃSKI ARENA WROCŁAW

Gwarancja bezpieczeństwa na stadionie

INFORMACJE O KLIENCIE

Stadion Wrocław Sp. z o. o.

Tarczyński Arena Wrocław to nowoczesny obiekt sportowo-rekreacyjny mogący pomieścić 45 100 widzów. Oprócz tego, że stadion jest miejscem rozgrywek drużyny piłkarskiej WKS Śląsk Wrocław, odbywa się na nim również wiele imprez sportowych i koncertów z udziałem znanych ikon muzyki. Swoje podwoje otworzył we wrześniu 2011 roku, a pod koniec 2021 roku z dumą powitał prestiżowego sponsora tytularnego, dzięki czemu zyskał nową nazwę - Tarczyński Arena Wrocław.

” ANNA KACPERSKA

Przedstawiciel zarządu odpowiedzialny za marketing i PR

Obiekty sportowe przyciągają dużą liczbę odwiedzających, co sprawia, że bezpieczeństwo jest kwestią nadrzędną. Zapewnienie bezpieczeństwa na stadionach jest poważnym wyzwaniem ze względu na potencjalne zagrożenia związane z imprezami masowymi, takimi jak mecze i koncerty. Wydarzenia te mogą powodować zwiększone ryzyko agresji, wandalizmu, pożarów i zamieszek. Aby sprostać tym wyzwaniom, kluczowe jest wdrożenie solidnych strategii zarządzania bezpieczeństwem wspieranych przez zaawansowane systemy bezpieczeństwa.



SZCZEGÓŁY PROJEKTU

KLIENT STADION WROCŁAW

PROJEKT BUDYNKI UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ, STADION

DANE TECHNICZNE:

- EE900A
- OD10
- OD5
- Model biurkowy ID5 (ze słuchawką lub bez)
- ET808A
- ET908A
- WS200
- WS210
- Serwer S6 z oprogramowaniem Virtuosis
- Serwer GE800

WYZWANIE

Ogólnie rzecz biorąc, wydarzenia na dużą skalę, a w szczególności obiekty sportowe, stanowią spore wyzwanie dla specjalistów ds. bezpieczeństwa. Kiedy spotykają się tysiące ludzi, może dojść do wandalizmu, zamieszek itp. Dlatego kluczowe znaczenie mają skuteczne systemy zarządzania bezpieczeństwem.

Skuteczna komunikacja ma ogromne znaczenie podczas imprez masowych, podkreślając potrzebę niezawodnych i innowacyjnych rozwiązań, które usprawniają wymianę informacji i skracają czas reakcji.

Dzięki nowoczesnym stacjom Interkomu dotykowego, odwiedzający będą mogli natychmiast informować o problemach pracowników ochrony. Dzięki lokalnemu serwerowi GE800 i wirtualnemu serwerowi interkomowemu Virtuosis, firma C&C Partners połączyła dwie technologie dla jeszcze większej elastyczności.

ROZWIĄZANIE

Aby zwiększyć bezpieczeństwo i wydajność stadionu, firma C&C Partners starannie dostosowała szereg rozwiązań do unikalnych cech obiektu. Rozwiązania te zapewniają dobre samopoczucie gości, personelu technicznego, sportowców i artystów, jednocześnie chroniąc funkcjonalność i bezpieczeństwo wrocławskiego stadionu.

Ponadto skutecznie optymalizują koszty zarządzania związane z obiektem. Wdrożone systemy zostały zaprojektowane z myślą o konkretnych funkcjach i otwartych interfejsach, ułatwiając płynną integrację z innymi urządzeniami w obiekcie. To modułowe podejście nie tylko gwarantuje ciągłe bezpieczeństwo inwestycji, ale także umożliwia przyszłą rozbudowę.



ZALETY W SKRÓCIE

- Wysoka dostępność systemu dzięki samomonitorowaniu zapobiega przestojom
- Doskonała zrozumiałość mowy niezależnie od hałasu w tle na stadionie
- Interfejsy do systemów innych firm dla nieograniczonych możliwości
- Wielopoziomowe cyberbezpieczeństwo w celu ochrony i zabezpieczenia danych klientów w czasach coraz bardziej wyrafinowanych cyberzagrożeń.

TRYBUNY

Stacje alarmowe strategicznie rozmieszczone na stadionie oferują połączenie sprawdzonej jakości i najnowocześniejszej technologii. Stacje te są wyposażone w przyciski alarmowe, które umożliwiają gościom nawiązanie bezpośredniej komunikacji głosowej z operatorem systemu bezpieczeństwa. Ta płynna zdolność komunikacyjna ułatwia szybkie interwencje, udzielanie pierwszej pomocy i rozpowszechnianie kluczowych wiadomości wśród uczestników wydarzeń kulturalnych lub sportowych.

BIURA, PRZEJŚCIA, TOALETY

Na tyłach trybuny zbudowano cztery kompaktowe budynki biurowe. W tej części biurowej firma C&C Partners zintegrowała system komunikacji Intercom, który ułatwia krystalicznie czystą komunikację w biurach i korytarzach. System umożliwia również nagłośnienie, indywidualne komunikaty, a nawet muzykę w tle. Niewątpliwą zaletą tego systemu jest możliwość nawiązania płynnej komunikacji z punktami informacyjnymi w budynku biurowym. Ponadto interkomy znajdujące się w toaletach przystosowanych dla osób niepełnosprawnych służą jako wygodny system przywoławczy.

PARKING

Na terenie trzech parkingów, w tym wielopoziomowego zainstalowano zaawansowany system komunikacji interkomowej. System ten oferuje wygodę rozmowy z operatorem parkingu przed wjazdem na obiekt. Dodatkowo, ułatwia on nagłośnienie, indywidualne powiadomienia oraz alarmy i połączenia alarmowe. Ten kompleksowy system interkomowy tworzy efektywne kanały komunikacji zapewniające płynne działanie i zwiększone bezpieczeństwo parkingów.



PRZEKONAJ SIĘ SAM

Poniżej znajduje się krótki film przygotowany przez C&C Partners, który przedstawia Stadion Tarczyński Arena we Wrocławiu i rozwiązania Commend, które zostały



Jeden z naszych pracowników chętnie udzieli dalszych informacji.



MAŁY WYBÓR PROJEKTÓW

Austria - Tunnel Intercom: wewnętrzne i zewnętrzne rozwiązanie do połączeń alarmowych w tunelu Liefering (ASFINAG) // **Kanada** - Instalacja bezpieczeństwa i komunikacji w całym mieście (miasto Calgary) // **Chorwacja** - Rozwiązanie komunikacyjne dla szpitali (University Hospital Centre Zagreb) // **Włochy** - System komunikacji do zarządzania usługami i sytuacjami awaryjnymi (Gioia Tower 22) // **Turcja** - Rozwiązanie komunikacyjne dla wind osobowych na lotnisku w Stambule // **Wielka Brytania** - Punkty pomocy dla transportu publicznego z wirtualnym asystentem Ivy (Greater Anglia)



TRANSPORT I
INFRASTRUKTURA



BUDYNKI



SEKTOR



MORSKI

SYSTEMY BEZPIECZNEJ KOMUNIKACJI OPARTE O ROZWIĄZANIA COMMEND.

Czy możesz sobie wyobrazić system, na który mogą liczyć miliony ludzi każdego dnia, w którym liczy się każde słowo? To jest świat firmy Commend! Bezpieczna i niezawodna komunikacja jest naszą pasją.

Jako światowy lider na rynku z ponad 50-letnim doświadczeniem w rozwijaniu technologii głosowej, integrujemy systemy wideo oraz interfejsy do urządzeń innych firm, które są zgodne z międzynarodowymi normami i standardami. Commend może

łączyć poszczególne systemy, na przykład wideo, interkomowe lub kontroli dostępu w ogólne rozwiązanie i umożliwić w ramach obrazu sytuacyjnego dokładne uchwycenie rzeczywistości w czasie rzeczywistym. Dlatego Commend zapewnia i chroni ludzi, budynki i wartości.

Commend jest naturalnym wyborem dla głośnomówiących systemów komunikacji głosowej na całym świecie.



Długoterminowe relacje z klientami i dostawcami



Doradztwo projektowe dla niestandardowych rozwiązań



Najwyższa jakość zapewnia długi cykl życia produktu

ZAUFANIE. KOMUNIKACJA. ZAWSZE.

Produkty COMMEND są opracowane i wyprodukowane przez Commend International w Salzburgu, Austria. Nasze procesy rozwoju i produkcji są certyfikowane zgodnie z normą EN ISO 9001:2015. Aby zapewnić bezpieczeństwo informacji, Commend jest również pierwszą firmą Intercom posiadającą certyfikat ISO 27001.

C&C PARTNERS SP. Z O.O.
ul. 17 Stycznia 119, 121 - 64-100 Leszno,
Polska Telefon: +48 65 525 55 00
Mail: info@ccpartners.pl
www.ccpartners.pl

www.commend.com