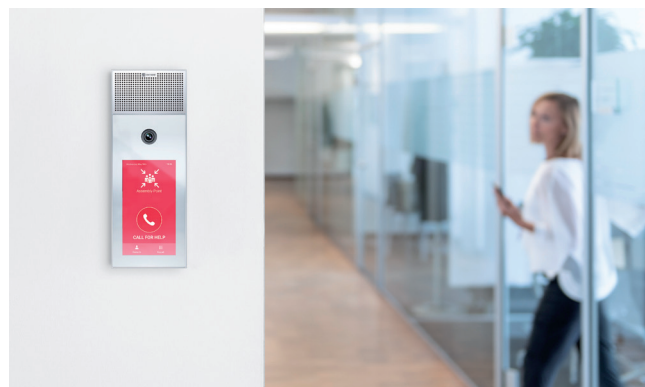


KOMPLEKSOWE I SPRAWDZONE ROZWIĄZANIA INTERKOMOWE OD COMMEND

Zintegrowany system komunikacji

Zakorzenie w 50-letnim doświadczeniu w projektowaniu i innowacjach rozwiązań interkomowych, portfolio produktów Commend pokrywa wszystkie potrzeby interkomowe, od prostych rozwiązań interkomowych do złożonych, zintegrowanych systemów komunikacyjnych. Koncepcja projektowania rozwiązań interkomowych Commend zapewnia, że różne systemy bezpieczeństwa, takie jak telewizja przemysłowa, kontrola dostępu, systemy rozgłoszeniowe i telefoniczne łączą się w jedną, łatwą w użyciu i zarządzaniu platformę. Rozwiązanie zostało zaprojektowane tak, aby zapewnić korzyści płynące z profesjonalnego systemu bezpieczeństwa i komunikacji interkomowej w wielu różnych środowiskach. Rozwiązania interkomowe doskonale sprawdzają się w wielu codziennych sytuacjach. Są stosowane wszędzie tam, gdzie niezbędna jest niezawodna komunikacja. Interkomy mogą działać jako urządzenia SOS służące do wezwania pomocy i wsparcia. Są stosowane w takich miejscach, jak stacje kolejowe, parkingi, tunele drogowe, obiekty o wysokim poziomie bezpieczeństwa, tereny przemysłowe lub po prostu przy wejściu do budynków biurowych.



Prostota i wysoka wydajność

Elegancka, kompaktowa i wyposażona we wszystkie najnowsze funkcjonalności systemu Commend Symphony. Od1 to najnowsza zewnętrzna stacja interkomowa serii Concerto. Wewnątrz stylowej obudowy bije mocne, funkcjonalne serce, które stacja od1 dzieli ze swoimi „starszymi braćmi” od5 i od10. Możliwość wyboru wykończenia materiału stacji z wysokiej jakości szkła hartowanego lub stali nierdzewnej sprawia, że można dostosować wygląd urządzenia do każdej architektury. Stopień ochrony obudowy równy IP65, ochrona przed uderzeniem równa IK09 oraz szeroki zakres temperatury pracy od -40°C do +60°C sprawia, że rozwiązanie sprawdzi się w każdych warunkach.

Innowacyjność i komunikacja bez barier

od1 to pierwsza na świecie stacja interkomowa oparta o technologie inteligentnych wzmacniaczy audio „SmartAmp”, co przekłada się m.in. na najwyższą jakość zrozumiałości mowy w każdych warunkach otoczenia. Rozwiązanie umożliwia osiągnięcie ciśnienia akustycznego do 97 dB oraz pasma przenoszenia do 20 kHz. Stacja posiada wbudowane piktogramy informacyjne oraz możliwą obsługę wzmacniacza pętli indukcyjnej stanowiące istotne wsparcie dla osób niedosłyszących korzystających z aparatów słuchowych. Funkcjonalność i uniwersalność urządzenia jest wspomagane przez wbudowaną kamerę zero-



kokątną zgodną protokołem ONVIF Profil S. Duży, podświetlany przycisk zapewnia natychmiastowe zestawienie połączenia. To sprawia, że od1 jest idealny do różnych zastosowań, począwszy od połączeń alarmowych, po punkty informacyjne.

Cyberbezpieczeństwo na etapie projektowania

Internet oraz urządzenia IP używane są dzisiaj wszędzie – od polityki konsumenckiej i przemysłowej, aż do systemów bezpieczeństwa narodowego, tworząc powiązany ze wszystkimi proces informatyczny. Słabo chronione punkty końcowe, którym może być interkom, kamera oraz każde inne urządzenie IP mogą być celem cyberprzestępców, którzy dysponują rosnącym arsenalem niezwykle wydajnych narzędzi do „wykrywania” luk w oprogramowaniu.

Z tego powodu i na tle najnowszych badań nad bezpieczeństwem IT, opracowywane są usługi zgodnie z zasadą „secure by design” (bezpieczeństwa i ochrony prywatności już w fazie projektowania urządzenia). Podstawową ideą tej polityki jest wykreowanie i wdrożenie bezpieczeństwa IT w integralną całość produktu, zamiast dodawania go do gotowego urządzenia.



W świetle tych zmian, Commend wdrożył system zarządzania bezpieczeństwem zgodny z ISO/IEC 27001:2013, aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkich danych korporacyjnych, informacji o klientach i dostawcach, produktach oraz procesach rozwoju.

Bezpieczeństwo w Przemysłu 4.0

Przyszedł czas na kolejny krok! Uznaný na całym świecie dostawca usług certyfikacyjnych TÜV SÜD potwierdził, że od 6 grudnia 2021 Commend International GmbH w Salzburgu jest pierwszym na świecie producentem systemów komunikacji interkomowej, którego programiści mogą opracowywać i wdrażać rozwiązania zgodnie z normą IEC 62443-4-1 z zakresu „bezpieczeństwa w systemach sterowania i automatyki przemysłowej”.



Tym samym Commend znajduje się w gronie producentów, którzy przestrzegają ścisłych ram w zakresie rozwoju, zapewnienia jakości i wsparcia, aby zagwarantować bezpieczeństwo całego cyklu życia produktu oraz zapobiegawczo i systematycznie wykrywać i niwelować luki w zabezpieczeniach.

Klasa GARDE dla połączeń alarmowych budynku

Rozwiązania Commend mogą zostać zaprojektowane zgodnie z normą EN 62820-2 "standard dla systemów alarmowych zaawansowanej ochrony budynku (ASBIS)". Normy EN62820 opisują, jak wdrożyć system komunikacji połączeń alarmowych. Projektując i wdrażając system zgodnie ze stopniem zabezpieczenia GARDE 2 lub GARDE 3, podnosimy poziom bezpieczeństwa obiektu w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Permanenty rozwój produktów

Produkty Commend podlegają ciągłemu rozwojowi i optymalizacji. Dzięki temu poziom ich jakości i funkcjonalności odpowiada na stale rosnące potrzeby i wymagania klientów. Zarówno użytkownicy, jak i wykonawcy oraz klienci końcowi wysoko ocenią rozwiązania Commend, przede wszystkim z uwagi na trwałość, dopasowanie do indywidualnych potrzeb oraz możliwość integracji najnowszych systemów z rozwiązaniami starszych generacji. ■



mgr inż. Leszek Schmidt
Kierownik działu wsparcia technicznego w C&C Partners
l.schmidt@ccpartners.pl
tel. +48 605 483 545