



## **PRZEWAGA I KORZYŚCI SYSTEMU LINEA AZZURRO**

*czyli*

## **DLACZEGO I W JAKI SPOSÓB ODRÓŻNIAMY SIĘ OD INNYCH**

### **1. KOSZT ZAKUPU**

Nasze systemy składają się z o wiele mniejszej ilości modułów, podzespołów, elementów składowych, są optymalnie i innowacyjnie zaprojektowane pod kątem niewielkiego asortymentu i prostej instalacji oraz są produkowane w Polsce. Dlatego koszt inicjalny (inwestycyjny) jest wyraźnie i znacząco niższy.

### **2. KOSZT EKSPLOATACJI I KONSERWACJI**

W razie jakiegokolwiek awarii każdy element systemu nie podlega całkowitej wymianie tylko NAPRAWIE, co znacząco obniża koszty. Serwis i naprawy w naszej firmie to wymiana pojedynczych, uszkodzonych elementów, a nie całych modułów czy urządzeń ! Ostateczny wydatek za naprawę to zaledwie niewielki procent wartości urządzenia. Sposób wykonania, projekt i rozwiązania technologiczne (np. złączenia płytek drukowanych) idą w kierunku maksymalizacji niezawodności sprzętowej. GT Codi ponadto nie monopolizuje działań konserwacyjnych wymuszając wysokie ceny za takie działania.

### **3. GWARANCJA**

Biorąc w/w rozwiązania techniczne i technologiczne pod uwagę i dotychczasowe doświadczenia oferujemy

# **gwarancję na sprzęt długości 5 lat !!**

## **4. FUNKcjONALNOŚĆ niespotykana w innych rozwiązaniach**

- system DSX łączy w sobie wideodomofon, kontrolę dostępu, monitoring i archiwizację zdarzeń.  
Wszystko w ramach JEDNEGO, SPÓJNEGO systemu (bez klejenia pudełek z różnych firm)
- łączność pomiędzy lokalami oraz możliwość przekierowania wywołania na inny lokal
- niewrażliwość na zwarcie linii w lokalu (bardzo powszechne w wykańczanych, nowych lokalach)
- brak klawiatur mechanicznych w panelach zewnętrznych - wygoda obsługi i niezawodność.  
Klawiatury działają na zasadzie zaburzenia pola elektrycznego - są niewrażliwe na owady, brud itp.
- całkowita niewrażliwość paneli zewnętrznych na płyny dezynfekcyjne
- panele zewnętrzne wykonane jako wtrysk stopu aluminium
- lokator sam ustawia sobie w lokalu kod wejściowy, dodaje kartę itd. Nie wzywa płatnego serwisu !
- możliwość wysłania z monitora w lokalu sygnału alarmowego do portiera
- łączność z lokatorem przez sieć GSM na linii domofon → telefon komórkowy lokatora
- możliwość wywołania numeru alarmowego "112" z panelu zewnętrznego (opcja GSM)
- łączność lokatora z innym lokatorem (np. w przypadku zalania) na linii aparat domofonowy lokatora → telefon komórkowy drugiego lokatora
- możliwość podłączenia w lokalu telefonu bezprzewodowego - ułatwienie dla niepełnosprawnych
- nowy aparat APS900 ma możliwość montażu odbiornika radiowego, sterowanego pilotem, którego zadziałanie przez zagrożonego np. zdrowotnie lokatora powiadomi ochronę
- możliwość otwierania bram wjazdowych za pomocą SMS
- zdalne zarządzanie całym systemem

To tylko niektóre, wybrane przykłady z całej gamy możliwości systemu DSX.

## **5. SKALOWALNOŚĆ**

System może być w dowolnej chwili rozbudowany o kolejne wejścia czy kontrolę dostępu oraz może być tak samo pocięty na mniejsze fragmenty (gdy np. wspólnoty się rozdzielają) bez konieczności jakichkolwiek przeróbek systemu już istniejącego ! W zakresie CAŁEGO systemu (domofon i KD).

## **6. MODYFIKOWALNOŚĆ**

Grupa Techniczna CODI nie jest handlarzem, jest PRODUCENTEM. Oznacza to, iż jakiegokolwiek modyfikacje, bądź wprowadzanie indywidualnych funkcji w danej chwili nieistniejących w systemie (choć jest ich mnóstwo) jest całkowicie możliwe, gdyż jako producent i twórca systemu mamy pełne możliwości jego modyfikacji w dowolną stronę na życzenie.

## **7. POBÓR ENERGII !!!**

Zastosowane rozwiązania (wiele opatentowanych) i układ techniczny całego systemu wraz z naciskiem na gospodarkę energetyczną umożliwiły daleko idącą optymalizację pod kątem poboru energii - szczególnie w

sytuacji stosowanych obecnie zamków rewersyjnych pobierających prąd non-stop. System DSX w stosunku do rozwiązań zagranicznych pobiera **5-10 razy mniej energii**, co w skali całego roku daje konkretną liczbę.

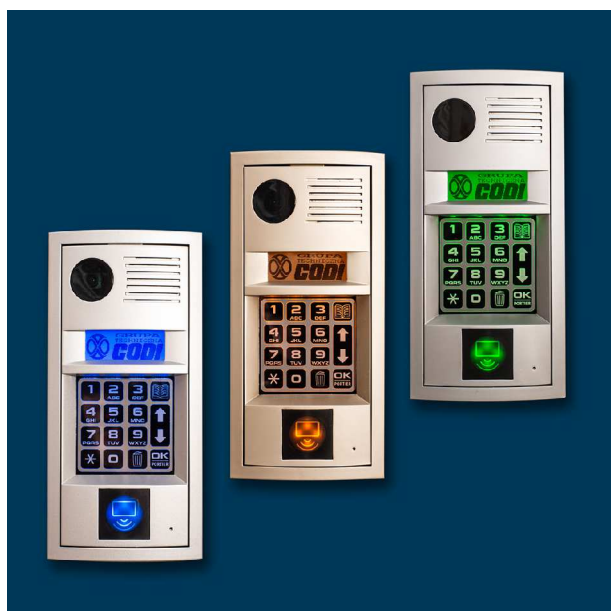
## 8. NOWE ROZWIĄZANIA

W połowie 2020 roku wprowadzony został do sprzedaży nowszej generacji interfejs GSM (M3100) posiadający nie tylko funkcje obecnego interfejsu M3000, ale umożliwiające rejestrację zdarzeń, monitoring różnych parametrów budynku i zawiadamianie o nich zarządcę, możliwość łączności w kierunku interfejsu i wydawanie rozmaitych poleceń systemowych, zdalną diagnostykę za pomocą smartfona, łączność z lokatorami przez portiera z poziomu jego telefonu komórkowego. W dalszej kolejności - transmisja obrazu.

W 2022 roku wprowadzony zostaje nowy panel M4000 o przełomowej funkcjonalności.

Panel M2710

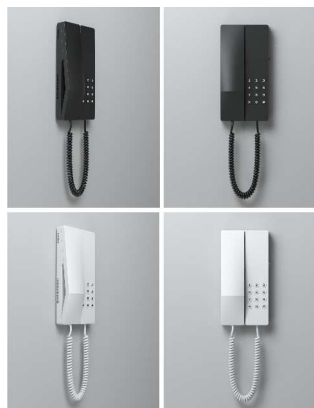
Panel M4000



Cechy nowego panelu M4000 :

- ✓ Brak otworów głośnikowych w płycie czołowej (szkło hartowane)
- ✓ Regulacja natężenia podświetlenia panelu względem natężenia światła zewnętrznego
- ✓ Rozpoznanie zbliżającej się osoby celem aktywacji panelu (akcja BlueTooth lub rozpoznania mowy)
- ✓ Tor mikrofonu z funkcją ARW
- ✓ Wewnętrzny pomiar temperatury celem ewentualnego podgrzewania wyświetlacza
- ✓ Wbudowany moduł Bluetooth do komunikacji z telefonem lokatora (wejście bezdotykowe)
- ✓ W II kw. 2023 przewidujemy wprowadzenie modułu M3500 rozpoznającego komendy głosowe (numer lokalu) jako ułatwienie dla osób niedowidzących
- ✓ Wyjątkowo niski pobór mocy (moc czynna z sieci 230V) w stanie spoczynkowym (ok. 0,6W)
- ✓ Brak elementów plastikowych (np. przyciski) na panelu

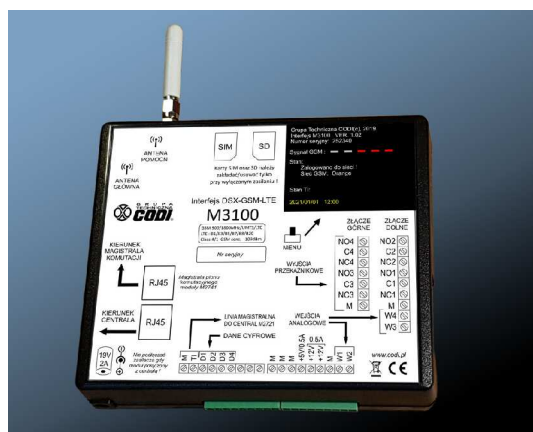
Aparat rozmówny APS900



Monitory wideo M2951 (4,3") i M2970 (7")



Moduł GSM M3100



## 9. GT CODI TO PRODUCENT !

Zwracamy jeszcze raz uwagę na bardzo istotną kwestię. Jesteśmy polskim **producentem** stosującym od ponad 35 lat własne rozwiązania i **własną myśl techniczną**. Przekłada się to na elastyczność nieosiągalną dla żadnego handlarza. W takiej sytuacji istnieje bowiem możliwość daleko posuniętej modyfikacji sprzętu i jego funkcjonalności wg danego zapotrzebowania. Ponieważ nie tylko konstrukcja sprzętu, ale także całe oprogramowanie zostały stworzone przez nas - możemy je modyfikować w niemal dowolny sposób. Oznacza to zaawansowany rozwój we współpracy z inwestorem.

## 10. WYBRANE PRZYKŁADY REALIZACJI

Firma dostarczyła sprzęt dla kilkunastu tysięcy obiektów, w wielu przypadkach był on specjalizowany pod wyrafinowane potrzeby klientów. Sprzęt nasz z powodzeniem instalowany był (i jest w dalszym ciągu) także w ramach wymiany sprzętu innych firm, którego użytkownicy już nie chcieli kontynuować ani modernizować (Laskomex, Proel, Wekta, Urmet, BPT, Elvox itp.).

Poniżej przedstawiamy kilka ciekawszych przykładów realizacji :



Browar Lubicz, Kraków



Warszawa, Wólczyńska AH  
24 wejścia, ok. 450 lokali  
Inwestor APRICOT



Warszawa,  
Chrzanowskiego  
35 wejść, ok. 600 lokali  
Inwestor STRUS



Warszawa, Bruna  
30 wejść, ok. 350 lokali  
wymiana sprzętu BPT



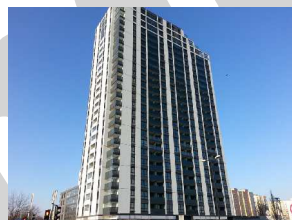
Warszawa, Sokołowska  
40 wejść, ok. 600 lokali



Warszawa, Bluszczańska  
35 wejść, ok. 600 lokali  
Inwestor BUDIMEX



Warszawa, Ostrobramska  
14 wejść, ok 200 lokali  
Inwestor SKANSKA



Warszawa, AURA SKY  
12 wejść, ok. 600 lokali  
Inwestor MILL-YON



Obiekt "Przyczółek Grochowski"  
1900 lokali, ok. 160 wejść (obiekt galeriowy)  
praca sieciowa z kontrolą wejść  
Inwestor Spółdzielnia Mieszkaniowa PG



Metro Warszawskie, ok 400 paneli w pociągach