

KATALOG FIRM

bramofony, video
 bramy chowane
 bramy dwuskrzydłowe
 bramy garażowe
 bramy harmonijkowe
 bramy przeciwpożarowe
 bramy przemysłowe
 bramy przesuwne
 bramy rolowane
 bramy rozwierne
 bramy segmentowe
 bramy szybkobieżne
 bramy uchylne
 bramy wahadłowe
 bramy wjazdowe
 furtki
 kraty
 kraty rolowane
 kurtyny paskowe
 ogrodzenia
 siatki
 systemy przeładunkowe
 szlabany
 usługi
 zapory parkingowe

DLA PROFESJONALISTÓW

akcesoria
 automatyka, siłowniki
 elementy do produkcji
 klamki
 maszyny, narzędzia
 zamki
 zawiasy


[Home » Aktualności » Unikalna technologia LoRa® w ...](#)

2019-06-05

Unikalna technologia LoRa® w ofercie Nice

[« wróć](#)

Firma Nice, lider rynku automatyki dla domu, jako pierwsza firma na świecie wykorzystuje opatentowaną amerykańską technologię kodowania sygnału radiowego LoRa®.



NICE Polska Sp. z o.o.
ul. Parzniewska 2a
05-800 Pruszków

tel. 22 759 40 00

fax 22 759 40 21

nice@nice.pl
www.nice.pl
[» więcej o firmie](#)


Nowa linia radiowych urządzeń dwukierunkowych opartych na unikalnej technologii LoRa® od Nice

Firma Nice, lider rynku automatyki dla domu, jako pierwsza firma na świecie wykorzystuje opatentowaną amerykańską technologię kodowania sygnału radiowego LoRa® (eng. Long Range), dzięki której możliwe jest sterowanie radiowe na odległość 1 km. Jest to niezwykle komfortowa i użyteczna funkcjonalność zwłaszcza na terenach przemysłowych, a także w miejscach gdzie występują zintensyfikowane zakłócenia radiowe. Oprócz dalekiego zasięgu, technologia ta zapewnia niskie zużycie energii, co wpływa na większą wytrzymałość baterii, a także poprawia bezpieczeństwo. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom konsumentów, Nice wzbogaca swoją ofertę o nową linię radiowych urządzeń dwukierunkowych opartych na zaawansowanej technologii LoRa® o dużym zasięgu: **dwukierunkowy pilot Era ON3ELR** oraz **dwukierunkowy radioodbiornik wtykowy OXILR**.

Technologia LoRa® została zoptymalizowana pod kątem jak najmniejszego poboru energii i jest w stanie zapewnić dużą szybkość transmisji danych w dwóch kierunkach. Dwukierunkowy pilot **Era ON3ELR** jest **jedynym na rynku nadajnikiem do automatyki bram wjazdowych i garażowych, który stosuje ten zaawansowany protokół radiowy.**

Urządzenia stosujące technologię LoRa® znajdują zastosowanie w miejscach, gdzie liczy się długi dystans - na terenach przemysłowych czy ruralistycznych. Protokół umożliwia wysłanie sygnału na odległość aż jednego kilometra - to **około 10 razy więcej** niż w przypadku poprzednich protokołów radiowych. Sterowanie automatyką nigdy nie było tak skuteczne.

Dzięki protokołowi **radiowemu LoRa®**, przesyłanie danego polecenia jest zagwarantowane również w miejscach, gdzie występuje wysoki poziom zakłóceń radiowych lub w obecności przeszkód, które mogłyby wpłynąć na zasięg sygnału.

Standard **LoRa®** umożliwia demodulację sygnału poniżej poziomu szumów, co tylko zwiększa jego skuteczność.

Wprowadzane do oferty piloty **ON3ELR** i odbiorniki **OXILR** posiadają funkcjonalność komunikacji dwukierunkowej BD, którą Nice sukcesywnie wprowadza do swojej oferty. Umożliwia ona nie tylko wysłanie polecenia do urządzeń wykonawczych, ale także uzyskanie informacji zwrotnej dotyczącej otrzymanego polecenia oraz statusu automatyki bramy wjazdowej i garażowej (otwarta, zamknięta lub częściowo otwarta) w dowolnym momencie.

Radioodbiornik **OXI BD** jest kompatybilny ze wszystkimi centralami sterującymi Nice wyposażonymi w gniazdo SM. Funkcjonalność BD dostępna jest natomiast we wszystkich centralach BlueBUS z rodziny OPERA.

Sieć sprzedaży

Skontaktuj się z jednym z licencjonowanych Instalatorów Nice, których lista znajduje się w witrynie www.nice.pl (zakładka: „Gdzie kupić?”).

O Nice Polska

Polski oddział Nice jest jednym z pierwszych międzynarodowych oddziałów włoskiej firmy Nice SpA - silnej międzynarodowej grupy posiadającej obecnie 20 oddziałów na całym świecie.

Od 1996 roku, z dystrybutora podstawowych rozwiązań do automatyzacji bram i rolet, Nice Polska stał się dostawcą kompleksowych systemów automatyki dla domu i przemysłu. Obecnie Nice Polska oferuje:

automatykę do bram przesuwnych, skrzydłowych, garażowych, przemysłowych oraz rolet, segmentowe bramy garażowe, systemy parkingowe, systemy kontroli ruchu pieszych oraz wideofdomofony.

Nice group

Założona w 1993 r. włoska firma Nice jest światowym liderem w zakresie Home Automation, Home Security i Smart Home mającym szeroką ofertę zintegrowanych rozwiązań automatyki do bram, bram garażowych, rolet, systemów parkingowych, bezprzewodowych systemów alarmowych i home security dla domu i przemysłu. Grupa Nice realizuje strategię rozwoju i światowej ekspansji na nowe rynki i obszary działalności w celu rozszerzenia gamy konfigurowalnych, przyjaznych dla użytkownika systemów. Jednocześnie firma wzmacnia swoją markę konkurując na coraz to nowych segmentach rynku. Nice eksportuje swoje produkty, charakteryzujące się innowacyjnością technologiczną i nowoczesnym wzornictwem, do ponad 100 krajów, realizując za granicą ponad 90% skonsolidowanych dochodów Grupy, równych 325 milionom euro w 2017 r.

źródło: Nice