



PICCOLO I PICCOLO LIGHT

System Indywidualnej Ochrony Ekspонатów oraz Monitorowania Temperatury i Wilgotności dla Muzeum



OD 15 LAT ROZWIJANY WSPÓLNIE Z MUZEAMI

Piccolo jest jednym z wiodących w Europie systemów zabezpieczeń dla muzeów. Nie bez przyczyny. Stanowi optymalne rozwiązanie łączące przyjazną użytkownikowi funkcjonalność, łatwość adaptacji i ekonomiczność.



DYSKRET

www.dyskret.com.pl



PROFORT
ENGINEERING



System alarmowy nie wystarczy, jeśli to klimat w pomieszczeniu niszczy eksponaty

Rozwiązaniem jest zintegrowany system alarmowy oraz monitorowania wilgotności i temperatury

Piccolo stanowi kompletne rozwiązanie, które oferuje wiele doskonałych możliwości i zalet:



System Alarmowy

Piccolo rozwijany jest przy współpracy z licznymi muzeami i dlatego jest zaadaptowany do specjalnych warunków wymaganych przy zabezpieczaniu eksponatów w pomieszczeniach o dużej liczbie zwiedzających



Monitorowanie wilgotności i temperatury

Piccolo wykrywa zmiany bezpośrednio przy obiektach.

Znaczy to, że monitorowanie wilgotności i temperatury ma miejsce w połączeniu z danym dziełem sztuki, a nie w całym pomieszczeniu



Łatwość konfiguracji i obsługi

Wystarczy podłączyć urządzenia, rozlokować czujniki i system jest zainstalowany. Dalsze programowanie można wykonać poprzez dotykowy wyświetlacz, z komputera PC lub przy pomocy wiadomości tekstowych



Ekonomiczność

Piccolo jest rozwiązaniem kompleksowym, specjalnie zaprojektowanym dla muzeów. Użytkownik nie płaci za więcej funkcji niż potrzebuje. Stopniowo, jeśli zajdzie potrzeba rozszerzenia lub zmiany, z łatwością można skorygować liczbę i ustawienia czujników

Piccolo jest bezprzewodowym systemem monitorowania i ochrony dzieł sztuki, użytkowanym przez ponad 500 muzeów w Europie.

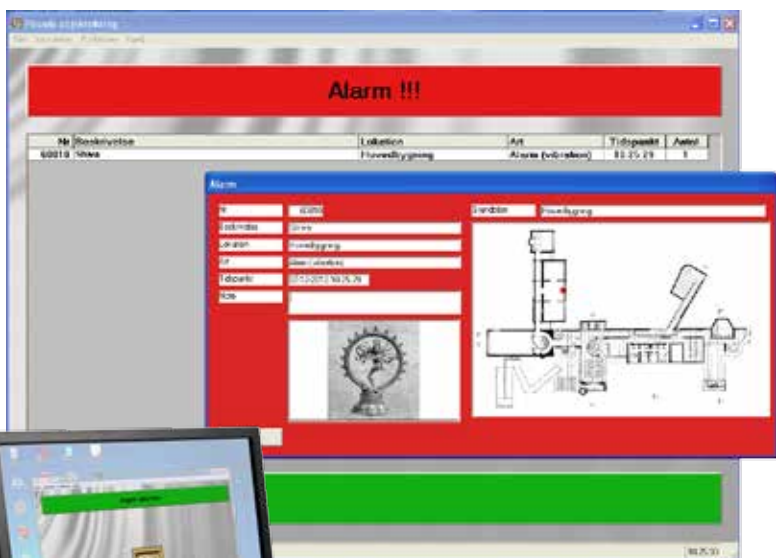
Stanowi optymalne rozwiązanie indywidualnej ochrony eksponatów w pomieszczeniach z dużą liczbą zwiedzających. Ale nie tylko.

System można rozbudować o funkcje monitorowania wilgotności i temperatury poprzez dodanie czujników climaSpot.

Połączenie obu tych funkcji w jednym systemie pozwala obniżyć koszty inwestycji. Ponadto Piccolo monitoruje wilgotność i temperaturę w pobliżu eksponatów – nie tylko w całym pomieszczeniu.

Informacje o stanach alarmowe mogą być wysyłane w formie wiadomości tekstowych na telefon przenośny.

Piccolo występuje w dwóch wersjach: Piccolo Light przewidziano dla małych i średnich muzeów. Do obsługi centrali wykorzystuje się wyniesioną klawiaturę. Piccolo Max przeznaczony jest dla dużych instalacji. Obsługa systemu odbywa się za pomocą komputera PC.



Sercem systemu Piccolo jest jednostka centralna. Może być zamontowana w dowolnym miejscu, gdyż do obsługi systemu służy dotykowa klawiatura lub komputer

Piccolo Max jest zarządzany z komputera. Można wykonać w nim wizualizacje czujników na planach muzeum. Daje to możliwość łatwego zlokalizowania i reakcji na stan alarmowy

Piccolo Light

to kompletny system obsługiwany z wyniesionej klawiatury



System dopasowany do twoich potrzeb

Pełny zestaw czujników do wszystkich zastosowań

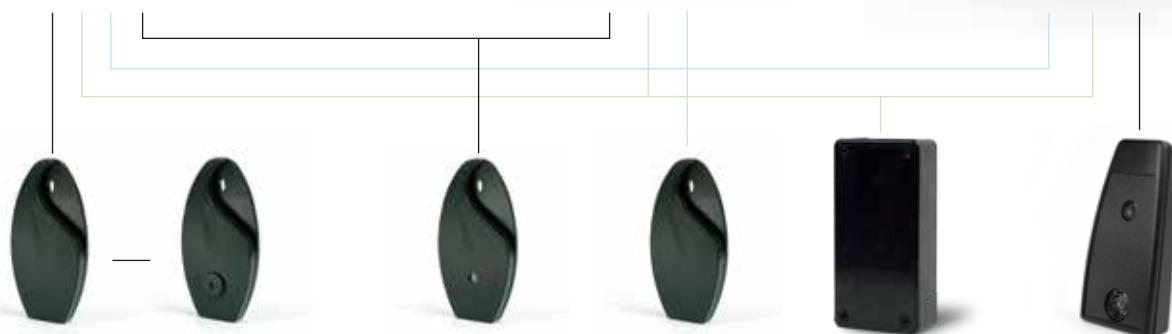
Obrazy



Rzeźby i inne obiekty wolnostojące



Gabloty



combiSpot

Czujnik wstrząsowy i magnetyczny, np. do ochrony obrazów

buzzerSpot

Czujnik combi spot z wbudowanym sygnalizatorem

infraSpot

Sygnalizuje zmianę odległości od danego obiektu

climaSpot

Rejestruje temperaturę i wilgotność

inSpot

Nadajnik uniwersalny, umożliwia bezprzewodowe podłączenie do systemu każdego czujnika przewodowego

ultraSpot

Sygnalizuje wykrycie ruchu przed czujnikiem

Więcej możliwości



pirSpot

Bezprzewodowy czujnik ruchu do ochrony pomieszczeń



Przycisk alarmowy

Przenośny przycisk alarmowy dwustanowy: alarm, pomoc



Zdalny manipulator

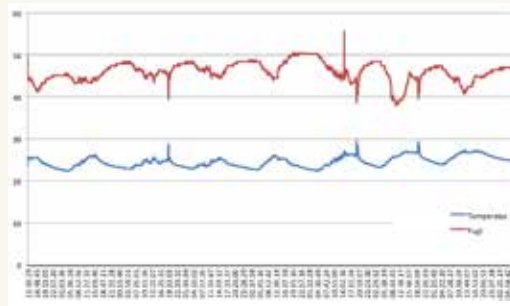
Zdalne włączanie i wyłączanie elementów systemu

Instalacja czujników nie powoduje żadnych problemów, ponieważ są one bezprzewodowe. Należy jedynie umieścić czujnik w miejscu, w którym potrzebujemy. I to wszystko. W większości mają one wymiary zbliżone do pudełka zapalek. Z łatwością mieszczą się za obrazami.



Dane techniczne

	PICCOLO LIGHT	PICCOLO MAX
	System kompletny	W połączeniu z komputerem
Konfiguracja	Zdalna klawiatura lub PC	PC
Hasło użytkownika	2 poziomy dostępu	Uprawnienia wielopoziomowe
Maksymalna liczba czujników	60	6400
Maksymalna liczba odbiorników bezprzewodowych	1 wewnętrzny lub 3 zewnętrzne	128 zewnętrznych
Podłączenie odbiorników	RS485	RS485 oraz PoE
Maksymalna liczba wyjść przekaźnikowych	8 (wbudowane)	1024 (opcjonalnie 128 modułów z 8 wyjściami)
Interfejsy	Wyjścia przekaźnikowe, SMS, wiadomości głosowe, aplikacja mobilna, Internet, SIA-IP	Wyjścia przekaźnikowe, SMS, port szeregowy, OPC, interfejs pagera, CCTV
Alarmy	Tekst wyświetlany na klawiaturze	Zdjęcie ekspozycji i usytuowanie na planie
Sygnalizacja	Wbudowany sygnalizator	Sygnalizator w komputerze oraz sygnalizatory zewnętrzne w systemie
Detekcja	Detektory w strefach	Detektor zlokalizowany na planie
Rejestr zdarzeń alarmowych	256 zdarzeń	Wszystkie zdarzenia z ostatnich 12 miesięcy
Pomiary wilgotności i temperatury	73.000 zdarzeń wyświetlanych za pomocą np. Excel. Jeden pomiar co 30 min.	Nieograniczona liczba pomiarów w formie wykresu na komputerze. Możliwy eksport do Excel. Jeden pomiar co 4 min. przez 12 miesięcy
Zasilanie	230 VAC lub 12/24 V AC/DC	230 VAC
Podtrzymanie zasilania	9V	Dodatkowy UPS
Wideo/zdjęcia	Można dołączyć kamerę do robienia zdjęć	Możliwość integracji z CCTV
Nadzór urządzeń bezprzewodowych	Po 30 min. od utraty łączności	Wizualizacja graficzna częstotliwości i siły sygnałów



Wykres temperatury i wilgotności. Można wyeksportować 10,000 pomiarów i przedstawić graficznie w arkuszu



Zdjęcia wyświetlacza wyniesionej klawiatury Piccolo Light: ekran startowy, menu główne, sygnalizacja alarmów

OD 15 LAT ROZWIJANY WSPÓLNIE Z MUZEAMI

Przedstawiciel w Polsce:



DYSKRET

30-023 Kraków, ul. Mazowiecka 131
tel.: +48 12 423 3100, faks: +48 12 423 4461
www.dyskret.com.pl



PROFORT ENGINEERING

