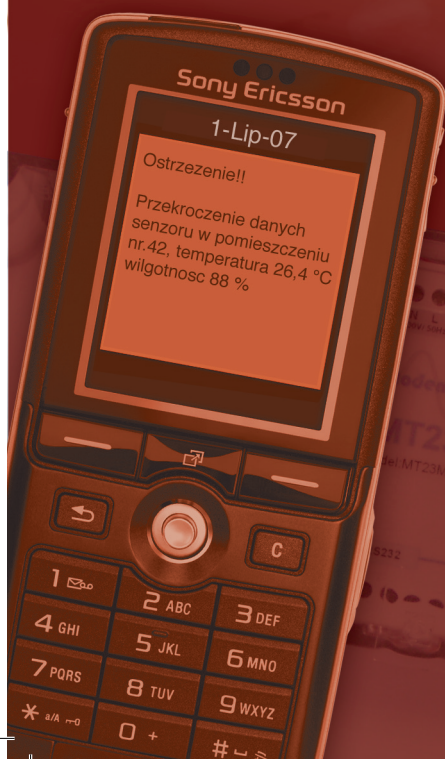




TransKlim
Dla muzeum i archiwum

System monitorowania i archiwizacji temperatury i wilgotności dla zwiększenia jakości i uproszczenia ochrony cennych eksponatów

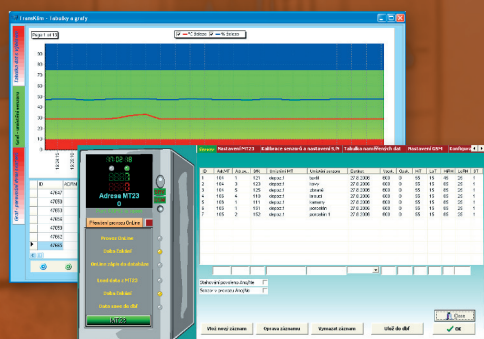
- Prosty i szybki pomiar z jednego miejsca
- Ewidencja i archiwizacja danych pomiarowych
- Natychmiastowe informacje o stanach kryzysowych za pośrednictwem SMS
- Transmisja danych poprzez sieć elektryczną 230V/50Hz: bez potrzeby zmian budowlanych
- Znacząca oszczędność środków finansowych i czasu
- Szybka kontrola alokowanych magazynów
- Możliwość automatycznej regulacji miejscowych warunków klimatycznych



TransKlim

Dla muzeum i archiwum

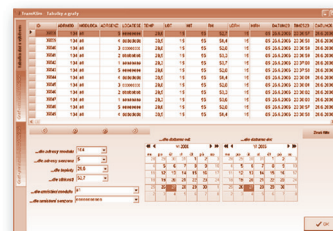
System TransKlim składa się z trzech podstawowych elementów: modułów pomiarowych, modułów komunikacyjnych i systemu informacyjnego.



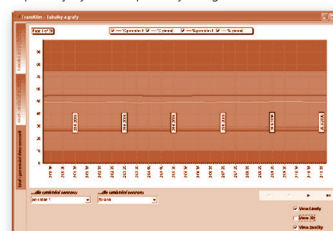
Oprogramowanie systemu TransKlim cechuje zrozumiała i klarowna prezentacja danych pomiarowych i przyjacielski (user-friendly) interfejs użytkownika.



System TransKlim: W trybie online u góry jest karta czujnika a poniżej wykres temperatury i wilgotności.



System TransKlim: W trybie online u góry jest karta czujnika a poniżej wykres temperatury i wilgotności.



System TransKlim: 3D graf w zależności od umieszczenia sensoru - porównanie dwóch sensorów

- Firma ModemTec oferuje jakościowy i komfortowy system monitorowania i archiwizacji temperatur i wilgotności. System stanowi zdecydowanie nową jakość w dziedzinie ochrony drogocennych eksponatów historycznych
- Dane pomiarowe są dostarczane do wybranego za pomocą transmisji poprzez istniejącą sieć 230 V. W komputerze można obserwować on-line wartości danych pomiarowych lub monitorować ich przebiegi w czasie. Bezpieczna archiwizacja danych to oczywistość.
- Najważniejszą cechą systemu jest użycie do transmisji danych istniejącej niskonapięciowej instalacji elektrycznej bez potrzeby zmian budowlanych lub instalacji nowych sieci. Cecha ta jest znacząca zwłaszcza we wnętrzach muzealnych lub depozytowych.
- System pozwala na monitorowanie elokowanych magazynów depozytowych, skąd namierzone dane przesyła się prostym sposobem za pośrednictwem Internetu. Powyższa cecha pozwala nie tylko na znaczne obniżenie kosztów i skrócenie czasu monitorowania, ale dzięki systemowi nieprzerwanego śledzenia można wykryć ewentualne stany awaryjne w interwałach pomiędzy poszczególnymi wizytacjami składów depozytowych.
- System można w prosty sposób włączyć do systemu regulacji ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji obiektów śledzonych tak, aby automatycznie były zachowane poszczególne warunki klimatyczne.
- System TransKlim spełnia wymagania wszystkich odpowiednich przepisów, posiada europejski certyfikat zgodności i znak CE.

Firma ModemTec s.r.o. zajmuje się rozwojem i produkcją urządzeń do transmisji danych poprzez istniejącą sieć elektryczną (PLC – Powerline Communication). W porównaniu z konkurencją nasze urządzenia należą do światowej czołówki pod względem zastosowanych technologii wąskopasmowej komunikacji poprzez sieć elektryczną. Urządzenia niezawodnie działają na odległość kilku kilometrów.



ModemTec s.r.o.

Oldřichovice 738, 739 61 Třinec
Republika Czeska
Tel/Fax: (+420) 558 324 799

E-mail: info@modemtec.cz
<http://www.modemtec.cz>