

LCN-GVS

Globalny System Wizualizacji

LCN-GVS to system wizualizacji, który umożliwia sterowanie i zarządzanie niemalże dowolną liczbą instalacji LCN i budynków na całym świecie.

System oprócz funkcji standardowych posiada także funkcje rejestracji danych pomiarowych, zapisu danych, zegara sterującego, centralnej kontroli dostępu wraz z ewidencją osób, alarmu oraz sygnalizatora zdarzeń (wraz z połączeniami logicznymi, także ze wskazaniem daty i godziny), może także wysłać meldunki m.in. za pośrednictwem e-maila i SMS-ów itp.

Ponieważ system LCN-GSV pracuje tylko na bazie przeglądarki, to dostęp do budynków na całym świecie jest możliwy z każdego komputera osobistego z dostępem do internetu, smartfonu itp. Rozbudowana funkcja zarządzania kontami użytkowników umożliwia przydzielanie praw dla pojedynczych użytkowników, pomieszczeń, budynków lub grup. System wizualizacji LCN-GVS łączy się z rozrzuconymi po całym świecie nieruchomościami za pomocą połączeń szyfrowanych.

W oparciu o nowy system licencyjny LCN-GVS dostarczany jest wraz z wszystkimi funkcjami wizualizacji i dzięki temu jest szczególnie tani dla małych instalacji. W przypadku dużych instalacji system można rozszerzyć dokupując klucz licencyjny.

Konfiguracja paneli sterujących LCN-GVS, konfiguracja dostępu itp. oraz backup wszystkich danych odbywa się za pośrednictwem przeglądarki. LCN-GVS daje dużo swobody przy optycznej aranżacji interfejsu użytkownika. Dowolnie wybierane symbole można łączyć z indywidualnym tekstem. Liczne animowane (ruchome) grafiki z biblioteki, która zawarta jest w zestawie, umożliwiają niezwykle sugestywną aranżację paneli sterujących. Łącznie dostępnych jest 2500 różnych ikon.

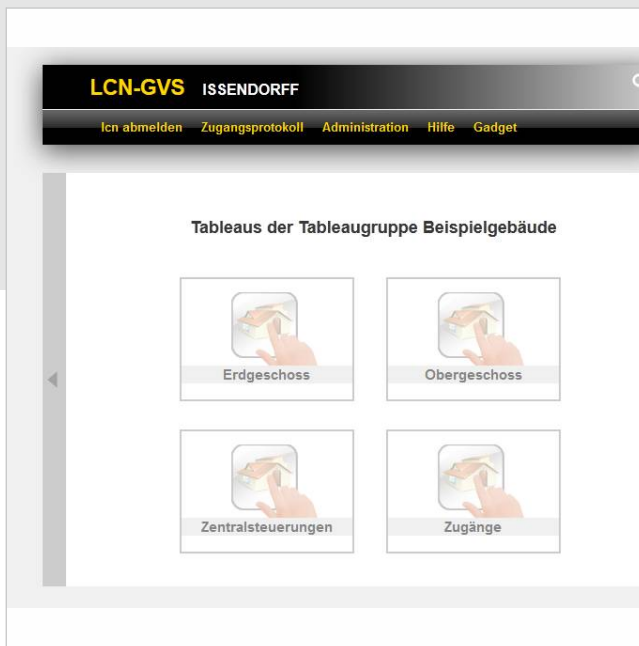
Sposób wizualizacji LCN-GVS jest niezależny od przeglądarki i dlatego możliwe jest wykorzystywanie najnowszych urządzeń mobilnych jak telefony komórkowe i smartfony.

LCN-GVS pozwala na równoczesne obsługiwane bardzo wielu wizualizacji. Z powodzeniem obsługiwał już sesje liczące ponad 250 symultanicznych wizualizacji.

W celu mobilnego sterowania budynkiem system LCN-GVS jest dostępny jako bezpłatna aplikacja.

Zastosowanie:

- Wizualizacja, monitoring i sterowanie nieruchomości rozrzuconych po całym świecie.
- Wizualizacja małych nieruchomości.
- Sterowanie i monitoring efektywności energetycznej budynków i nieruchomości wraz z rejestratorem wartości pomiarowych.
- Kontrola dostępu z funkcją rejestracji osób dla wszystkich budynków, w których zarządzanie uprawnieniami odbywa się centralnie lub decentralnie.
- Automatyczny monitoring zdarzeń według dowolnych kryteriów. Sygnalizator zdarzeń nie tylko alarmuje, lecz sam wkracza do akcji.
- Wiele dalszych funkcji.



Wymagania Techniczne:

LCN-GVS PC

System operacyjny serwera:

Zalecany: - Windows Server od 2003

Można stosować z ograniczeniami następujące systemy operacyjne (maksymalnie 10 równoczesnych połączeń z serwerem internetowym):

- Windows XP Professional
- Windows Vista Business
- Windows Vista Ultimate
- Windows 7 Professional
- Windows 7 Professional Ultim.
- Windows 8 Pro

Hardware:

- min. 1 GHz Pentium IV
- min. 2 GB RAM
- wolny port USB
- 2 GB HD

Wszystkie systemy operacyjne z odpowiednimi najnowszymi aktualizacjami! Kontakt do naszej firmy: +49 50 66 / 99 88 44!

Klient:

- Zalecany:
- Microsoft Internet Explorer 9.0
 - Mozilla Firefox
 - Apple Safari
 - Google Chrome / Iron
 - Opera (getestet ab Opera 8)
- Przynajmniej:
- Microsoft Internet Explorer 6

Wskazówka: Różne inne przeglądarki internetowe umożliwiają ewentualnie tylko wizualizację i sterowanie. Dotyczy to szczególnie starszych mobilnych urządzeń końcowych. Smartfony i tablety funkcjonują bez żadnych ograniczeń.

Wymagania odnośnie firmware modułów LCN:

Na meldunki statusowe pochodzące ze starszych modułów LCN system LCN-GVS reaguje następująco::

Firmware Moduł 060101 (Sty. 1996)	uzyskiwane informacje Przełączniki- / Czujniki binarne- / Sumy- /Status wyjść
--------------------------------------	---

090218 (Lut. 1998) jak 060101, dodatkowo: wartość rzeczywista	
100A06 (Paź. 2006) jak 0A0A0B, dodatkowo: wartość żądana	

Polecenia sterujące są przetwarzane w modułach z firmware 060101 (Sty. 1996).

LCN-GVS

Globalny System Wizualizacji

- Sterowanie budynkami na całym świecie
- Oferuje: rejestrację danych pomiarowych, zapis danych
- Centralna kontrola dostępu z funkcją rejestracji osób
- Alarm oraz sygnalizator zdarzeń
- Dostępny także jako aplikacja



Struktura licencji LCN-GVS

LCN-GVS jest globalnym systemem wizualizacji do administracji i obsługi dowolnych instalacji LCN na całym świecie. Poprzez klucz licencyjny można LCN-GVS rozszerzyć o następujące funkcje:

- Zegar sterujący
- Zdarzenia i alarmy na drukarkę, Mail, SMS, itp.
- Użytkowników budynku dla kontroli dościa
- MODBUS-Sprzężenie
- OPC-Sprzężenie

Podstawowa wersja LCN-GVS zawiera:

- 1 licencja moduły = 10 modułów
- 1 licencja użytkowników = 5 użytkowników
- 1 licencja zegara = 10 kanałów
- 1 licencja zdarzenia = 10 meldunków
- 1 licencja tablica = 10 tablic

Pakiety licencyjne dla GVS:

LCN – GVSM

Moduły po 10 w jednym pakiecie (max. 2500 na klucz)

LCN – GVSU

Użytkownicy budynku po 5 w jednym pakiecie (max. 1250)

LCN – GVSZ

Zegary sterujące po 10 w jednym pakiecie (max. 2500)

LCN – GVSE

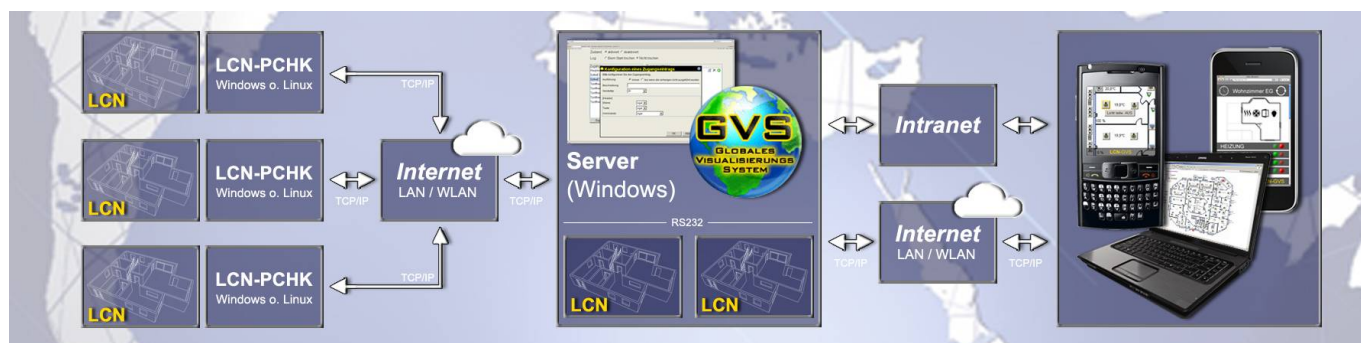
Meldunki zdarzeń po 10 w jednym pakiecie (max. 2500)

LCN – GVST

Tablice po 10 w jednym pakiecie (max. 2550)

Wskazówki:

Klucze licencyjne można w każdym czasie dokupić, aby np. zwiększyć ilość meldunków. Każda licencja dodaje się do aktualnie posiadanych.



Die neue LCN-GVS APP.

