

NEM-Imrex intercom

HWC-NG

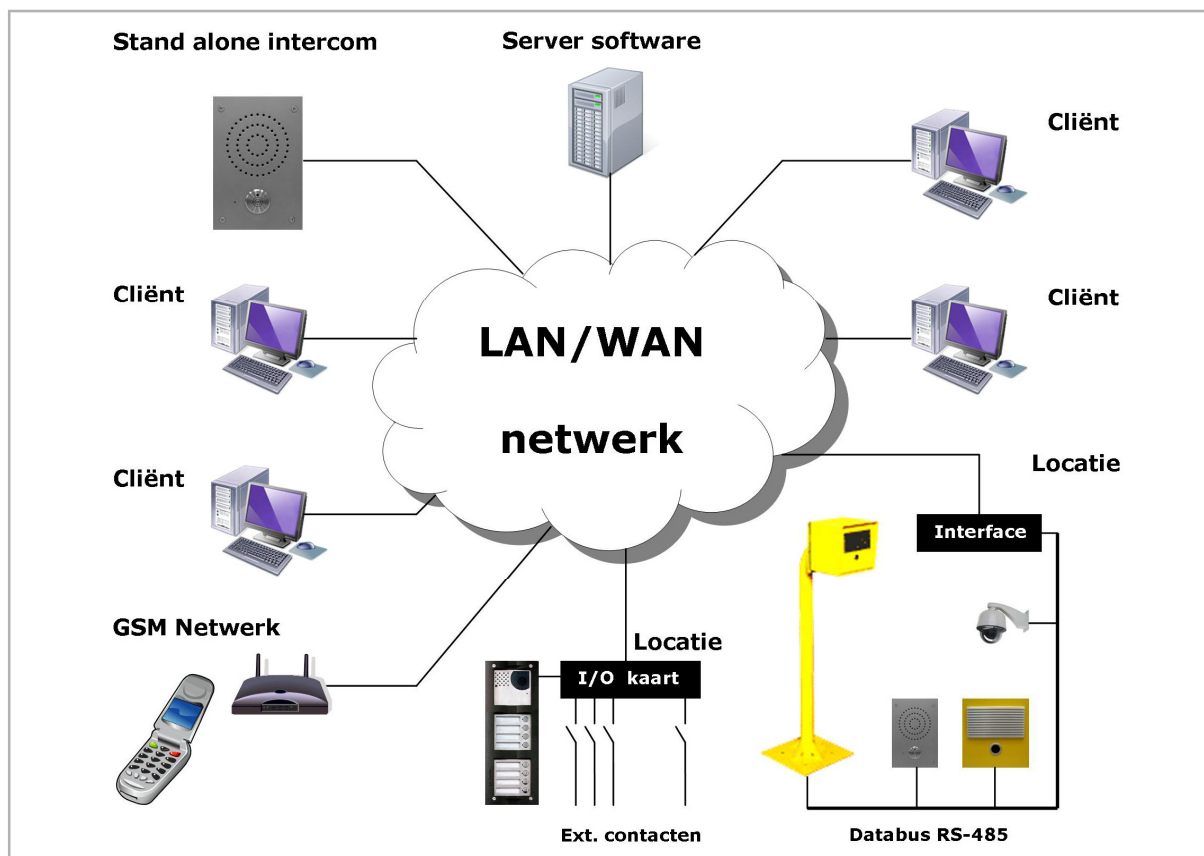
Spraak en video intercom op basis van IP



Wereldwijd communiceren
zonder gesprekskosten via
uw internet- en/of netwerk

**Intercom & video
via LAN/WAN**

Communicatie, sturingen, meldingen & video via LAN/WAN netwerken



Intercom & video over LAN/WAN

Het HWC-NG systeem is ontworpen voor gebruik van audiocommunicatie en videotransmissie, via het internet of intranet. Door het plaatsen van hardware en het installeren van software is het mogelijk om het systeem te laten communiceren met maximaal 250 locaties of "stand alone" toestellen waar ook ter wereld. Iedere locatie met een interface kan met maximaal 16 intercomaansluitingen per interface werken. U kan dan in totaal over 4000 intercomaansluitingen beschikken.

Het systeem bestaat uit een server en cliënt applicatie die geïnstalleerd moet worden. Zo kunt u dus vanuit 1 intercom maximaal 30 computers oproepen. Op de locatie, waar een cliënt computer zich bevindt, heeft de operator de mogelijkheid om alle oproepen af te handelen. Tevens kan de operator ook zelf het initiatief nemen om een intercompost te selecteren. De mogelijkheden om bijvoorbeeld contacten te genereren voor het openen van deuren etc, zijn legio. Elke intercomprint heeft standaard 2 contacten voor bijvoorbeeld het licht in te schakelen en een slagboom te openen.

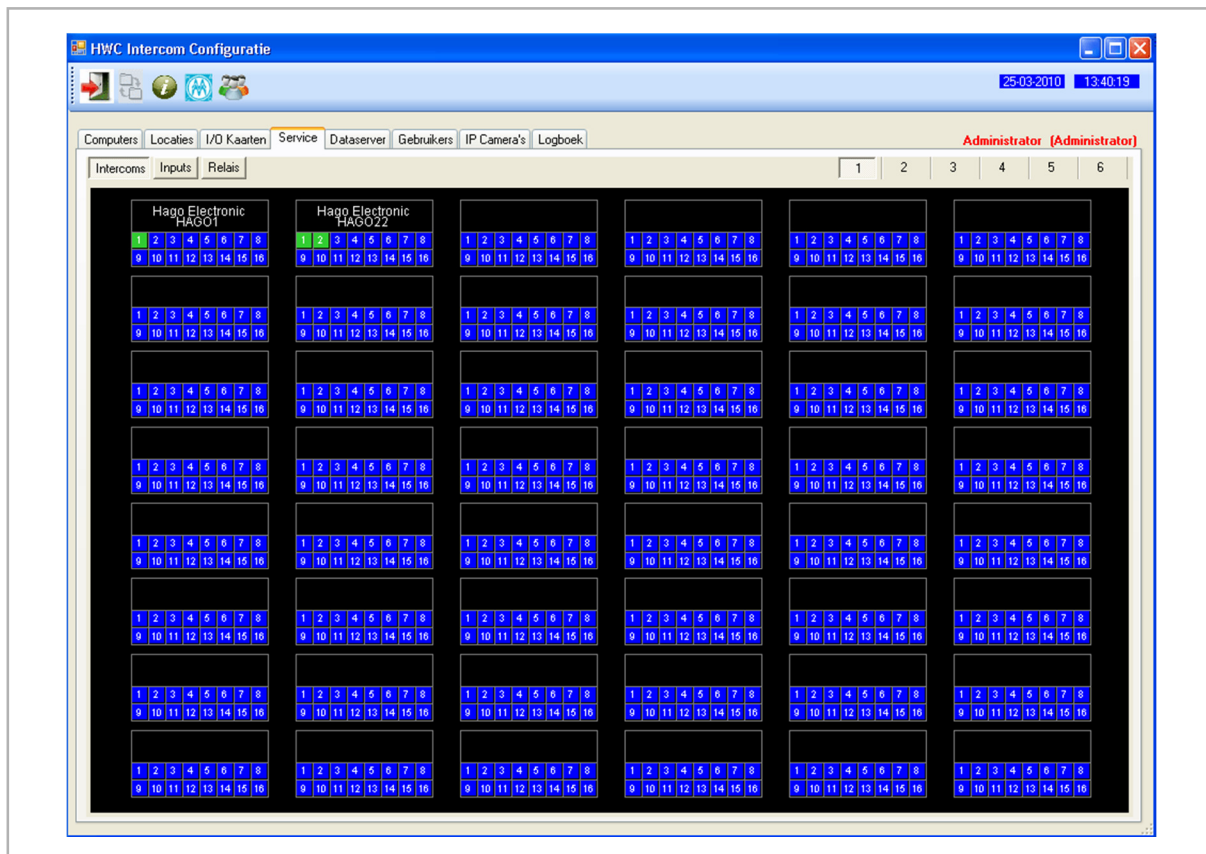
Controle verbindingen

Ten behoeve van de controle op de verbindingen (ADSL en/of netwerk) zijn diverse mogelijkheden in de software pakketten ingebouwd, een systeembeheerder kan deze instellingen zelf bepalen.

Namen en/of locaties

Alle locaties en aansluitingen kunnen met naam en locatie naam naar eigen keuze worden ingevuld. Hierdoor ontstaat een overzichtelijke weergave bij de behandeling van een intercom-, roep of oproep.





Loggen gegevens

De mogelijkheid bestaat om veel zaken en technische handelingen te loggen, deze handelingen worden opgeslagen in een file met datum, tijd, gebruiker, operator etc. Tevens kunt u zelf een bewaartijd instellen van 8 dagen of volgens het "first in en first out" principe.

Gebruikers/niveaus

Er kunnen maximaal 50 gebruikers aangemaakt worden, deze gebruikers hebben de beschikking over 3 niveaus, die door de beheerder worden bepaalt.

Deze niveaus kunnen per gebruiker worden ingesteld. Voorbeeld: een operator kan alleen een intercomgesprek opbouwen en afhandelen, dit in tegenstelling tot de beheerder die de beschikking heeft over alle functies.

Doorschakelen of gelijktijdig

De mogelijkheid bestaat om locaties door te schakelen naar andere computers. Doorschakelen maximaal naar 1locatie en een nacht situatie. Computers gelijktijdig oproepen behoort ook tot de mogelijkheden.

Gesproken teksten

Bij doorschakelen, bezet, niet aanwezig, worden er automatisch teksten gegenereerd op de intercompost waarvan de roep is gedaan.

Onderhoud op afstand

De beheerder kan vanaf iedere locatie, waar ook ter wereld, met zijn inloggegevens, instellingen wijzigen zoals bijvoorbeeld: volume, IP adressen etc.

Aansturingen en/of alarmen via IP (optie)

Aansturingen die nodig zijn voor bijvoorbeeld camera's kunnen op contactbasis worden gegenereerd, of indien gewenst, kan er ook via RS 485/232 gecommuniceerd worden. Eventuele protocollen moeten dan worden aangepast. Alle alarmmeldingen en aansturingen worden weergegeven met naam, datum en tijd etc. in een file, hierdoor heeft u te allen tijde inzage in de gebeurtenissen. U kunt zelf de bewaartijd instellen voor het bewaren van deze bestanden.

Ook voor dit systeem is een ADSL of DSL verbinding vereist of een lokaal netwerk (LAN/WAN).

Omroepen

Zo makkelijk als u communiceert is het ook mogelijk om met het HWC systeem om te roepen c.q. instructie te geven via luidsprekers.

Externe browser

Met deze browser, die alleen de aangesloten locaties kan bereiken, bestaat de mogelijkheid om diverse instellingen op locatie aan te passen c.q. in te stellen.

Soort gebruikers

Parkeergarages, on- en bemande benzinstations, bruggen, raffinaderijen, stadsafsluitingen, stadsbeveiliging, bewaking van gebouwen etc.

Koppeling GSM (optie)

Koppelen op een GSM netwerk hoort tot de mogelijkheden, dit is alleen mogelijk bij "stand alone" intercomtoestellen.



Technische gegevens HWC-NG intercom

Standaard faciliteiten

- 10 locaties, optie max. 250
- 5 gebruikers, optie max. 50
- 1 computer, optie max. 30
- Diverse software licenties
- Logboek(en) en management
- Vrij programmeerbaar
- Service op afstand
- Bewaking netwerk aansluiting
- Bewaking op locatie en toestelniveau
- Diverse gebruikersniveaus
- Afwezigheidsmelding (gesproken tekst)
- Doorschakelmelding (gesproken tekst)

Informatie per aansluiting

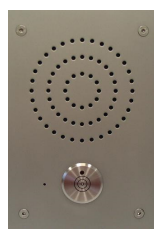
- Deur "open" relais
- Auto relais voor b.v. een videosignaal
- Optisch en akoestisch oproepsignaal
- Microfoon voorversterker
- Eindversterker van 5 Watt
- Symmetrische aansluitingen

Opties

- Doorschakelen andere cliënt computers
- Koppeling GSM netwerk
- Alarmeringen van contacten
- Sturingen van contacten
- Video via TCP/IP



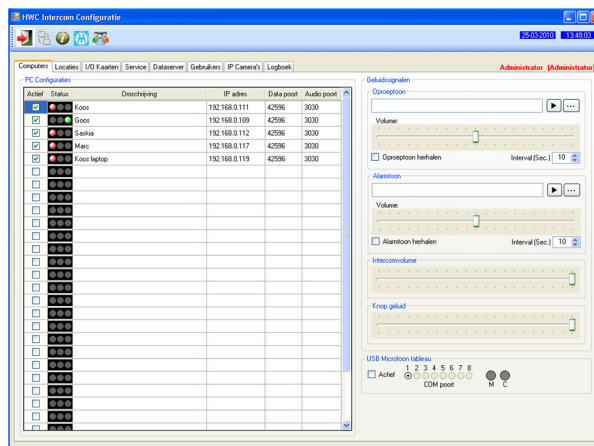
Intercom
ingebouwd in een
communicatie zuil



Speciaal
RVS toestel



Intercom
TMS



Voorbeeld configuratie

NEM-Imrex

Als leverancier, producent en adviseur op het gebied van communicatiesystemen is NEM_Imrex de ideale partner om uw onderneming bereikbaar te maken en te houden. Communicatie en elektronica op maat zijn daarbij de kernwoorden van NEM_Imrex. Immers bereikbaarheid en kwaliteit zorgen ervoor dat onze relaties productiever en prettiger kunnen werken. Dat de continuïteit van uw organisatie voor wat betreft de in- en externe communicatie blijft gewaarborgd. NEM_Imrex is een flexibele organisatie. Snel inspelen op veranderingen en technologieën bieden ons een voorsprong in mogelijkheden. Ongemerkt zult u onderweg in aanraking komen met communicatiesystemen van NEM_Imrex Zoals bijvoorbeeld bij Nederlandse Spoorwegen, KPN Nederland, Shell Nederland, diverse scholen, ministeries etc. In een wereld vol veranderingen biedt NEM_Imrex u de oplossing...

NEM-Imrex

Radonstraat 179
2718 SV Zoetermeer
Tel.: +31(0)79 3617555
Fax.: +31(0)79 3619555
Email info@nem-imrex.nl
Web <http://www.nem-imrex.nl>

