

Communicatie oplossingen voor de industrie

Snel, direct en duidelijk communiceren zorgt voor efficiënt werken waarbij veel tijd wordt bespaard. VeDoSign heeft tal van oplossingen die wij graag voor u op maat maken.

Voordelen op een rij

- Snelle communicatie
- Efficiënt werken
- Tijd besparen
- Verhoogd veiligheid
- Snelle detectie storingen



Oproepcoaster

Met de draadloze oproepcoaster kunt u vanaf de werkplek (machine) door de operator tekstboodschappen laten versturen. Met 1 druk op de knop kan deze laten weten of de ploegleider moet komen, de pallet kan worden afgevoerd, er nieuwe grondstoffen nodig zijn, technische storing is of EHBO. Elke oproep komt dan direct bij de juiste persoon of personen terecht.



Dry contact notificatie

Er zijn tal van toepassingen waar automatisch een bericht moet worden verstuurd



als er een storing/ activiteit is. VeDoSign biedt diverse Dry-contact zenders die u kunt aansluiten op een uitgang of bewegende delen. Zodra er een activiteit optreedt zal een tekstbericht worden verzonden naar een pager. Wij bieden units met een enkele uitgang en units met meervoudige uitgangen.

Autodialer Voice-SMS

De VeDoCall Autodialer is een nieuw revolutionair systeem dat als telefoonkiezer gebruikt kan worden bij bestaand alarm systemen, of als op zichzelf staand alarm systeem. De sim-kaart wordt gebruikt om nummers, sms, en bepaalde parameters te programmeren. U doet dit m.b.v. uw eigen mobiel, waarna u de sim-kaart in de VeDoCall Autodialer plaats. Het is mogelijk om vier verschillende sms-berichten op te slaan, en die te sturen naar de 10 verschillende telefoon nummers.

Voor elk alarm input kan u een voor opgenomen voice message, of sms, of beide sturen. De VeDoCall Autodialer heeft ook de mogelijkheid om vier outputs op afstand te sturen, en/of te controleren. De VeDoCall Autodialer is een zeer uitgebreid systeem, dat veel informatie kan leveren. Het kan niet alleen

als alarm dienen voor uw:

- BHV oproepen
- Machine storingen
- Niveau melding van vaten
- Uitgangen (deuren)
- Drukverschillen
- Temperatuur verschillen



Maar ook informatie leveren over bepaalde gebeurtenissen door verschillende sensoren aan te sluiten, en die dus de VeDoCall Autodialer kunnen activeren. Ook zijn er vele mogelijkheden om met je mobiel de Auto Dialer op afstand te bedienen.

VDS-1232 UITBREIDING

32 WAY DRY CONTACT MODULE

Met de 32 Dry contacts input kunnen op basis van normally open / normally closed output berichten versturen via de gekoppelde VDS-1262 zendmodule.

Op een LCD kunt u de status van een bericht zien en tevens de opsteam en downstream updates. Het display laat de eerste 16 karakters van de boodschap zien.



VDS-1232 uitbreiding
32 way Dry-Contact
module voor VDS-1262

De VDS-1232 support multiple message queuing en kan minstens 50 boodschappen in de wachtrij zetten. Voorgeprogrammeerde kunnen max. 40 karakters betekenen. VeDoSign zal het systeem in overleg met u configureren en desgewenst op locatie installeren.

Technische Gegevens

- 32 External Inputs
- LCD indication of current input states and system messages
- Units may be "daisy chained" to provide as many inputs as required
- LED Power indication of normal operation and low power voltage
- LED status indicators - Downstream Receive data, Downstream Transmit data, Upstream Receive data, Upstream Transmit data and System Error
- Messages up to 40 characters in length
- Input actions configurable via programming software
- External inputs can initiate actions on high or low input transitions
- Low-supply detector can initiate a message for supply "going high" and "going low" conditions



- Internal Watchdog will initiate an action after a predetermined period and optionally allows the transmission of the current state of selected inputs
- Supports Numeric or Alphanumeric Pagers.

VDS-1262 POCAG PAGING TRANSMITTER

MET 4 DRY CONTACT INTERFACE INPUT

De VDS-1262 is een transmiërter die berichten zal versturen die zijn binnengekomen op 1 van de 4 Dry Contact aansluitingen. Deze unit is tevens een versterker en kan tussen 0,5W en 4W zendvermogen worden ingesteld.

De 4 inkomende contacten kunnen op zowel normally open alsook normally closed. Dus ook kunnen er voltage contacten worden geschakeld als een relais functie.



VDS-1262 Pocsag
Paging transmitter
met 4 Dry Contact
interface input.

De VDS-1262 ondersteund multiple message queuing en deze queue kan 8 boodschappen van 240 karakters opslaan. Of zoveel kleinere boodschappen wat in het geheugen past, tot 80 messages. Pre-defined boodschappen mogen een maximale lengte hebben van 40

karakters welke door ons worden ingeprogrammeerd via een USB of RS232 ingang gebruikmakend van ASCII comando's om POCSAG pager te bedienen.

Een variatie protocollen is aanwezig als PET, SCOPE, BLICK, ASCOM, AUSTCO en multitone. De USB en serial port maakt het mogelijk om de VDS-1262 aan te sluiten met de VDS-1232 om van 4 contacten uit te breiden naar 32 contacten.

Technische Eigenschappen

- Supports NRZ and POCSAG Transmissions
- High VSWR tolerance
- Up to 100% duty cycle
- Direct/RS232 buffered serial port
- USB port
- Four discrete inputs
- POCSAG encoder (programmable on/off)
- RF output through standard BNC termination
- Salcom, TAP/PET protocols
- 240 Character messaging
- Buffered messages
- Input timing control (watchdog)
- Programmable de-bounce control
- NZS/AS4769, ETS 300 224 (EC), FCC Pt 90.203 approvals
- Rugged extruded aluminium case

Graag adviseren wij u over de mogelijkheden. Bel VeDoSign vandaag nog voor een afspraak!

Tel: 035 543 07 38