

VIL
EMPOWERING
LOGISTICS



SOCIAL DISTANCING ALARMS COVID-19 OPLOSSING

MERGROUP NV

27 JUNI 2020



INHOUDSOPGAVE

Inhoudsopgave	2
1 Inleiding	3
2 beschrijving bedrijf	3
3 Logo bedrijf	4
4 Beschrijving oplossing Covid-19	4
5 Technische Specificaties	5
6 T&C's	6
7 Prijszetting	6
8 Commerciële beschikbaarheid	6
9 Contact informatie	6
10 Echtheid van gegevens	7

1 INLEIDING

Deze samenvatting bevat de nodige informatie om kennis te maken met de aangeboden oplossing om de Social Distancing maatregel tegen de verspreiding van het Covid-19 virus te bewaken.

Met deze speciaal voor de coronacrisis ontwikkelde nabijheidswaarschuwingsooplossing zijn werknemers in staat om bewuster om te gaan met de eigen veiligheid en die van hun collega's. De MRG200 is een persoonlijk configureerbaar apparaat, net iets groter dan een creditcard en maakt gebruik van GSM, GPRS, GPS en bluetooth voor plaatsbepaling. Het waarschuwt een werknemer via een alarm wanneer deze te dicht in de buurt komt van een collega. Het stuurt waarschuwingen uit bij inactiviteit of wanneer iemand al geruime tijd niet beweegt (bijvoorbeeld bij een ongeluk met een laboratoriummedewerker). Bovendien is het mogelijk om via de MRG200 te communiceren met collega's. Het MRG200 social distancing alarm is eenvoudig toe te passen in productiebedrijven, winkelketens, ziekenhuizen, laboratoria, Ministeries, supermarkten en andere bedrijven waar meerdere mensen tegelijkertijd hun werk doen.

2 BESCHRIJVING BEDRIJF

Mergroup – opgericht als familiebedrijf in 2006 door André De Saeger – is uitgegroeid tot een grote speler, met vestigingen in Asse, Zeebrugge, Bulgarije en Afrika.

Deze groei wordt gedragen door de voltallige Mergroup-familie. Nog steeds een familiebedrijf.

Op het gebied van track & trace, materiaalbeheer en Smart City is het onze missie om klanten te helpen in hun dagelijks ondernemerschap. Hierdoor kan men efficiënter en doelgerichter, waardevolle data tracken. Ons team zet de klant steeds centraal en streeft naar oplossingen op maat.

Efficiënter ondernemen door doelgerichte, waardevolle data te tracken, levert resultaat op.

3 LOGO BEDRIJF



4 BESCHRIJVING OPLOSSING COVID-19

De MRG200 wordt eenvoudig rond de nek gehangen. De persoonlijke badge kan in het toestel geschoven worden, waardoor het ook als badgehouder kan fungeren. De verpakking bevat een lader en configuratie kabel.

De werking is te bekijken en uitgelegd in volgend filmpje:

<https://youtu.be/3V7YFQ54Gw0>

Wanneer 2 units elkaar te kort benaderen zal het alarm afgaan op beide units. Volgens de wens van de klant kan contact tracing in- of uitgeschakeld worden.

De unit kan uitgerust worden met een sim-kaart waardoor nog tal van andere functies kunnen geactiveerd worden:

- Time tracking
- Geo zoning
- Alarmering
- Track and trace
- Tijdstregistratie
- SOS knop
- Man down alert
- Enz ...

5 TECHNISCHE SPECIFICATIES

GNSS	
GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS
Receiver	33 channel
Tracking sensitivity	-165 dBm
Accuracy	< 3 m
Hot start	< 1 s
Warm start	< 25 s
Cold start	< 35 s
Cellular	
Technology	GSM
2G bands	Quad-band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Data transfer	GPRS Multi-Slot Class 12 (up to 240 kbps), GPRS Mobile Station Class B
Data support	SMS (text/data)
Power	
Input voltage range	5 V DC with over-voltage protection
Internal Back-up battery	1050 mAh Li-Ion battery
Bluetooth	
Specification	4.0 + LE
Supported peripherals	Headset
Physical specification	
Dimensions	93 x 64 x 10 mm (L x W x H)
Weight	80 g
Features	
Sensors	Accelerometer
Scenarios	Proximity Alarm, Over Speeding, Man – Down, Alarm, Auto Geofence, Manual Geofence, Action on Call
Sleep modes	GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep
Configuration and firmware	FOTA, Configurator (USB, Bluetooth)
SMS	Configuration, Events, Debug
GPRS commands	Configuration, Debug
Time Synchronization	GNSS, NITZ, NTP

6 T&C'S

2 jaar garantie op de hardware.

7 PRIJSZETTING

Prijs is in staffels en kan in aankoop of op huurbasis.

AANKOOP:

AMOUNT	Sample	1-20	21-50	51-100	101-500	501-1000	1001-5000	5001+
DEVICE	190,00	174,00	148,00	138,00	129,00	114,50	109,00	101,50
MONTHLY FEE /DEVICE	4,00	5,00	4,00	3,50	3,00	2,50	2,00	1,50

*Monthly fee is wanneer er beroep wordt gedaan op SIM kaart + platform

HUUR:

AANTAL MODULES	1-10	11-20	21-50	51-100	101-500	501-1000	1001-5000	5001+
MAANDEN	Prijs per maand							
18	17,32	15,67	13,99	12,76	11,58	10,08	9,16	8,12
24	14,58	13,10	11,74	10,63	9,55	8,24	7,41	6,49
36	12,57	10,59	9,20	8,29	7,39	6,34	5,61	4,82

8 COMMERCIELE BESCHIKBAARHEID

De devices zijn reeds beschikbaar en in omloop. Mogelijkheid tot produceren van 80 000 units per dag.

9 CONTACT INFORMATIE

Bedrijf:

- Officiële naam : Mergroup
- Rechtsvorm : NV
- BTW Nr : BE 0880.287.074
- Website : www.mergroup.be
- Link(s) product : <https://mergroup.be/oplossingen/socialdistance/>

Contactpersoon:

- Naam + voornaam : Vanbelle Kristof
- Email : kristof@mergroup.be
- Telefoon / GSM nr : +32 487270410

10 ECHTHEID VAN GEGEVENS

Wij verklaren hierbij deze gegevens zo correct en volledig mogelijk aan VIL door te geven zodat deze 1 op 1 kunnen gebruikt worden als bijlage aan het Testrapport van de Social Distancing Alarms Test.

Datum: 27/06/2020



VIL • Koninklijkelaan 76 • B-2600 Berchem

www.vil.be