

Honeycomb webplatform

Bewakings- en rapportageplatform voor trillingen en geluid.

Honeycomb webplatform

Honeycomb is het cloud-webplatform van Omnidots dat u in staat stelt uw meetgegevens te openen, bekijken en exporteren, en uw SWARM-instellingen te configureren. Honeycomb is 24 uur per dag, 7 dagen per week vanaf elk apparaat en overal ter wereld toegankelijk. Een van de belangrijkste voordelen van Honeycomb is dat het op afstand toegang biedt tot meetgegevens en configuratie van de SWARM op afstand mogelijk maakt. Dit bespaart tijd en mankracht.

De installatie van een SWARM Vibration trillingsmeter of een SWARM Sound geluidsniveaumeter op de bouwplaats is snel en eenvoudig: bevestig de SWARM op de gewenste locatie, voorzie de SWARM van stroom en zet de SWARM aan. U kunt uw SWARM op afstand configureren vóór, tijdens of na installatie, met uw laptop, smartphone of tablet. Na montage en configuratie begint uw SWARM te meten en kunt u beginnen met monitoren. De SWARM stuurt de meetgegevens automatisch via 4G/LTE of wifi naar Honeycomb. Met één druk op een knop kunt u uw meetgegevens exporteren naar overzichten in PDF, CSV en Excel. Ook kunt u eenvoudig alarmen in Honeycomb instellen. Alarmen kunnen op drie niveaus worden geconfigureerd; en meldingen bij overschrijding worden via e-mail of sms verstuurd. Honeycomb kan ook dagelijks of wekelijks automatisch gegenereerde rapporten per e-mail naar meerdere ontvangers versturen.

Honeycomb biedt talloze mogelijkheden: dit cloud-based platform is uiterst gebruiksvriendelijk en efficiënt. Bij ons staan gebruiksgemak en de kwaliteit van metingen voorop.

Maak vandaag nog uw gratis demo-account aan op honeycomb.omnidots.com.

Honeycomb is een onderdeel van de alles-in-één-oplossing van Omnidots voor bewaking op en rapportage van trillingen <https://omnidots.com/nl/>



Honeycomb webplatform

Bewakings- en rapportageplatform voor trillingen en geluid.

-  **SWARM Vibration:** SBR-A 2010, DIN4150-3 80Hz, SBR-A 2017, BS7385 250Hz en Circulaire du 23/07/1986, SBR-B en DIN4150-2.
SWARM Sound: IEC 61672, ANSI S1.43 conform klasse 1.
SWARM Air: MCERTS certificering.
 -  SWARM-kalibratierapporten
 -  SWARM-status, batterijstatus en GPS-locatie
 -  Meldingen en waarschuwingen in Honeycomb, via e-mail en sms aan maximaal 50 ontvangers over: overschrijding van drempelwaarden, SWARM online/offline, SWARM-batterijstatus en aangepaste meldingen
-  Draadloze gegevensoverdracht
 -  Bewaking op afstand waar ook ter wereld, op elk moment en vanaf elk apparaat
 -  API
 -  Meerdere gebruikers, optie voor het delen van alleen-lezen-gegevens met derden
-  SWARM-configuratie op afstand
 -  Dagelijks of wekelijks automatisch gegenereerde rapporten per e-mail
 -  Archiveren van meetpunten
-  Gebruiksvriendelijk
 -  Over-the-air productinnovaties en rolling updates
 -  Geïntegreerde handleiding
 -  Live technische ondersteuning van Honeycomb-ontwikkelaars (8:00-17:00 uur)
 -  Extreem goed beveiligd en redundant, dus uw meetgegevens zijn veilig

Honeycomb webplatform

Bewakings- en rapportageplatform voor trillingen en geluid.

Ondersteunde talen

	Nederlands
	Engels
	Duits
	Frans



Specificaties | SWARM Vibration

Grafieken	Snelheid-tijd, Snelheid-frequentie, Acceleratie/tijd, Veff,max/tijd, VDV/tijd, sporen
Weergaven	PPV, PPA, PVS, Veff(max), Vper, KBFmax, KBFTm, Snelheidssporen, FFT
Snelheid	Pieksnelheid van deeltjes
Acceleratie	Piekacceleratie van deeltjes
Frequentie	Dominante frequentie
Sporen	1000 monsters per seconde
Aantal sporen	Onbeperkt
Gegevensopslag	Beveiligd datacenter
Gegevensexport	PDF, CSV, Excel

Alarminstellingen

Grafieken	Snelheid-tijd, Snelheid-frequentie, sporen
Weergaven	PPV, PVS, Snelheidssporen, FFT
Alarmniveaus	3

Honeycomb webplatform

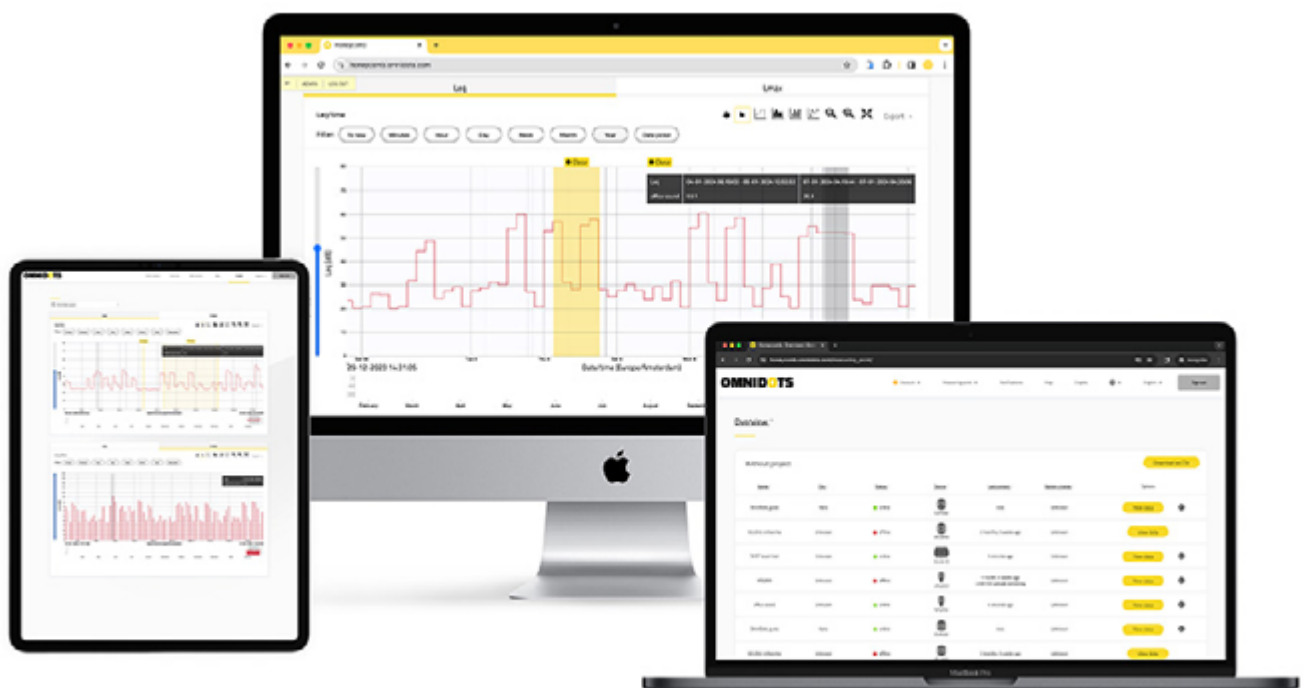
Bewakings- en rapportageplatform voor trillingen en geluid.

Specificaties | SWARM Sound

Grafieken	Leq, Lmax, Lmin, Dagelijkse waarden, Lden, Lpeak, Ln (L10, L50, L90)
Weergaven	Leq, Lmax, Lmin, Dagelijkse waarden, Lden, Lpeak, Ln (L10, L50, L90)
Frequentiebereik	10Hz - 20 kHz
Frequentieweging	A, B, C, Z
Tijdsweging	Fast, Slow
Dynamisch bereik	26 dB - 133 dB
Audio opnames	8 seconden fragmenten
Gegevensopslag	Beveiligd datacenter
Data export	PDF, CSV, Excel

Alarminstellingen

Triggers	Lmax, Leq, Lden
Type	Email, SMS, persoonlijk dashboard



Honeycomb webplatform

Bewakings- en rapportageplatform voor trillingen en geluid.

Specificaties | SWARM Air (voorheen DUST)



Grafieken	1, 15, 30, 60 minuten en 24 uur aggregaten voor PM1, PM2.5, PM10 of TSP (Total Suspended Particles)
Weergaven	1, 15, 30, 60 minuten en 24 uur aggregaten voor PM1, PM2.5, PM10 of TSP (Total Suspended Particles)
Meetbereik	0 to 100,000 µg/m3
Meetgevoeligheid	1 µg/m3
Doorstroming	2.0 liters/minuut ± 0.1 lpm

Gegevensopslag	Beveiligd datacenter
Gegevensexport	PDF, CSV, Excel

Triggerniveau alarm

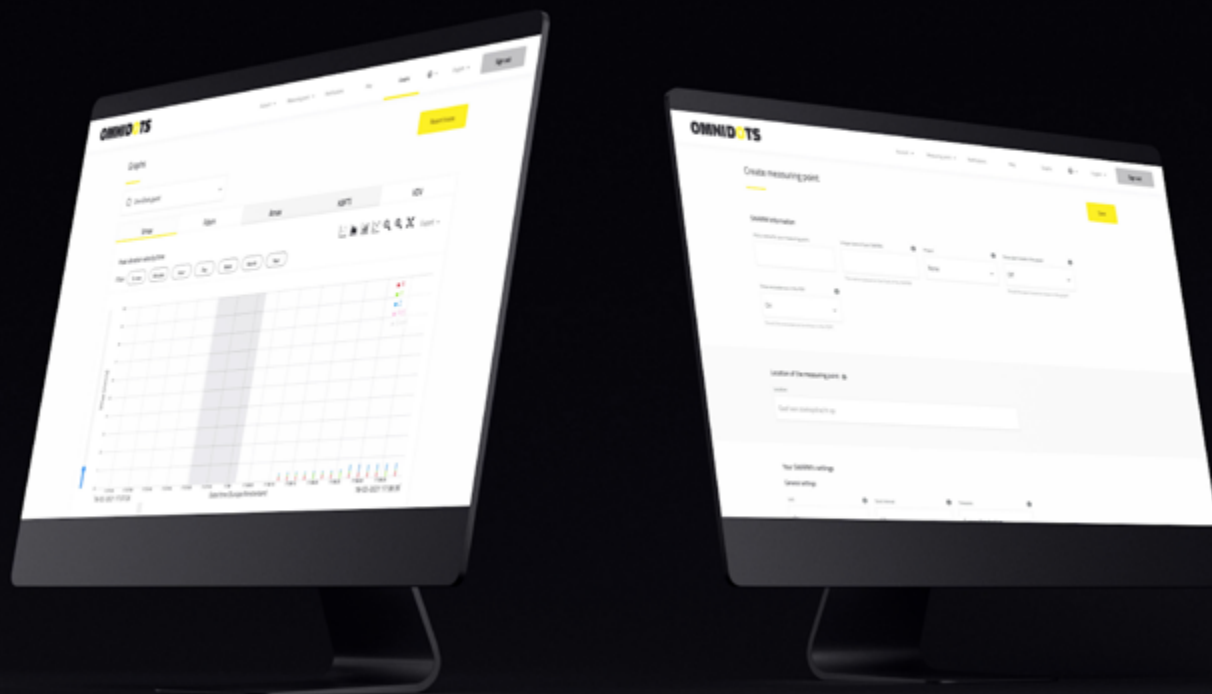
Bereik (concentratie)	> 50 µg/m3
-----------------------	------------

Alarminstellingen

Type bericht	E-mail, SMS, personal dashboard
--------------	---------------------------------

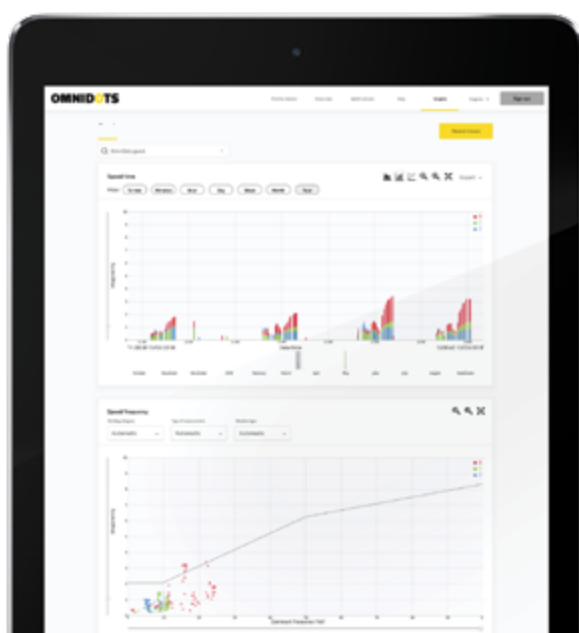
Honeycomb webplatform

Bewakings- en rapportageplatform voor trillingen en geluid.



Dealers

Honeycomb bevat alle dealerinformatie, zoals handleidingen, marketinginformatie en de mogelijkheid om abonnementen van eindklanten te beheren. Als dealer ontvangt u ook uw eigen URL voor toegang tot Honeycomb en kunt u Honeycomb personaliseren met uw eigen logo.



DRAADLOZE GEGEVENSOVERDRACHT

WIFI
4G/LTE
Beveiligd Tier III + datacenter

API

Voor eenvoudige integratie in
platforms van derden

