



**Baltic**  
Monitoring Systems

Savlaicīga  
risku atklāšana  
Jūsu drošībai

Precīzs plaisu monitorings visos virzienos

## 3D IoT Plaisu sensors



- Reāllaika informācija X, Y, Z
- Ļoti augsta precizitāte —  $< 0,1$  mm pirmajos 10 mm
- Ilgs baterijas darbības laiks — līdz 10 gadiem
- Kompakts dizains
- Vienkārša uzstādīšana
- Piemērots arī lielu plaisu mērīšanai
- Pielāgojami mērījumu intervāli
- Datu pagaidu uzkrāšana līdz vairākām dienām
- Sinhronizēta datu nolasišana vairākiem sensoriem
- Dati pēc pieprasījuma
- Nepārtraukta tiešsaistes piekļuve 24/7

# 3D plaisu sensora tehniskā specifikācija

## Tehniskā pamatinformācija

Precizitāte	3D pozīcijas mērījumu precizitāte: augstāka par 0,1 mm
Materiāls	ABS
Izmēri (garums × platums × augstums)	233,1 x 75,5 x 35 mm
Svars	250 gramu
Aizsardzības klase	IP67 izturība pret ārējiem laikapstākļiem
Temperatūras diapazons	-40 °C ... +65 °C
Mērījumu diapazons X-Y	40 mm, Z 10 mm
Mērījumu precizitāte	X-Y: līdz 20 mm 0.1 mm > 20 mm 0.4 mm Z: visā diapazonā 0.1 mm

## Mobilie sakari

Modems	Divvirzienu LTE-M sakari 300 kbps 3GPP-LTE Atbalsta
Sertifikācija	LTE tīklu un joslas
Frekvenču joslas	B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28 and B66
Tx raidīšanas jauda	Līdz 23 dBm
Rx uztveršanas jūtība	-108 dBm
Antena	SMD keramikas antena, saderīga ar 5G/4G/3G/2G/LTE

## Baterija

Baterijas tips	AA izmēra, 3,6 V, 3,6 Ah elements
Šūnu skaits	Maks. 4 elementi maksimālai autonomai darbībai
Ķīmiskais sastāvs	Litija tionilhlorīds
Baterijas darbības laiks	10 gadi pie 12 nolasījumiem dienā

## Bluebox™ mākoņplatforma

Ierīču pārvaldības	OTA programmaparatūras atjaunināšana, robežvērtību iestatīšana, datu pēcapstrāde un mērogošana, kā arī ierīču vispārējā stāvokļa uzraudzība
--------------------	---



## Biroja adrese

Miera iela 15-1, Rīga

Tel +371 26 095 586

E-pasts info@balticmonitoring.com



**Baltic**  
Monitoring Systems