

ДАТЧИК ВІДКРИТТЯ ЛЮКІВ МНМ V.1.02 _

Дистанційний контроль стану колодязів із сигналізацією несанкціонованого доступу



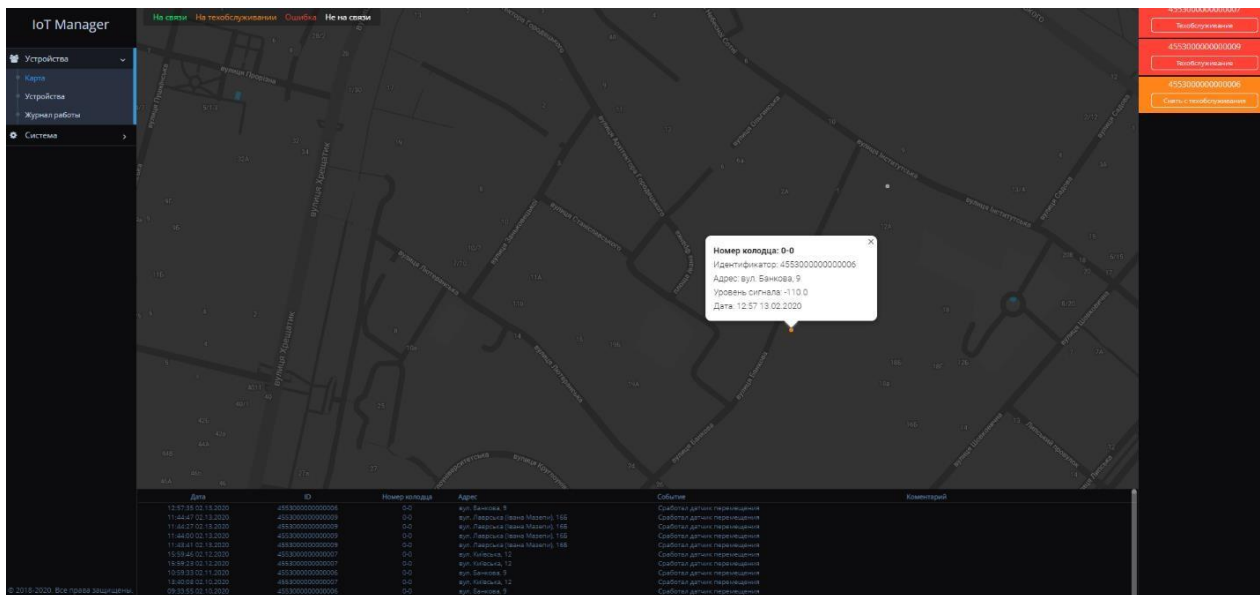
Датчик відкриття люків використовує мережу LoRaWAN діапазону 868 МГц для передачі повідомлень та призначений для дистанційного контролю несанкціонованого доступу до колодязі. Датчик дозволяє відстежувати розтин люків і запобігати надзвичайним ситуаціям. Датчик кріпиться під кришкою люка і спрацьовує під час піднімання кришки по сигналу від двох датчиків положення люка. Антена датчика виводиться на зовнішню сторону люка, що забезпечує впевнений радіоприйом на велику відстань.

Датчик встановлений у металевий корпус, який кріпиться до люка за допомогою болтового кріплення та додаткового приварювання електродуговим зварюванням.

Плата датчика додатково захищена герметичним пластиковим корпусом, оснащеним датчиком розтину. Крім цього, є можливість підключення різних приладів обліку стану колодязів: датчик затоплення, датчик температури, вологості тощо.

Параметри	Значення
Кількість входів для додаткових датчиків	4
Діапазони робочих частот	RU864-868 EU863-870 KZ865-868
Діапазон робочих температур, °C	- 40...+85
Габаритні розміри, мм	300x100x55
Маса, г,	500
Ступінь захисту	IP67
Строк служби	Не менше 10 років
Робота від батареї	Не менше 6 років

Веб інтерфейс



Зручний інтерфейс моніторингу стану колодязів, що дозволяє відображати стан люків: на зв'язку чи ні, санкціонований доступ, несанкціоноване розтин, розтин корпусу, рівень сигналу і т.д. На карті можна відображати всі люки або шарами залежно від подій.

Идентификатор	Дата	Время	Номер колодца	Уровень сигнала	Адрес	Событие
4553000000000007	13.02.2020	14:22:26	0-0	-114.0	вул. Київська, 12	
4553000000000006	13.02.2020	12:57:35	0-0	-110.0	вул. Банкова, 9	Сработал датчик перемещения
4553000000000003	13.02.2020	12:20:24	0-0	-114.0	-	
4553000000000009	13.02.2020	11:44:47	0-0	-106.0	вул. Лаврська (Івана Мазепи), 16Б	Сработал датчик перемещения
4553000000000009	13.02.2020	11:44:27	0-0	-116.0	вул. Лаврська (Івана Мазепи), 16Б	Сработал датчик перемещения
4553000000000009	13.02.2020	11:44:00	0-0	-112.0	вул. Лаврська (Івана Мазепи), 16Б	Сработал датчик перемещения
4553000000000009	13.02.2020	11:43:41	0-0	-116.0	вул. Лаврська (Івана Мазепи), 16Б	Сработал датчик перемещения

Лог подій на люках можна переглянути за 6 місяців

У разі встановлення датчика достатньо навести камеру смартфона на QR код датчика і в браузері з'явиться сторінка з поточним рівнем сигналу датчика, а також запрошення ввести адресу установки датчика. Датчик автоматично з'явиться у системі моніторингу.

IoT Manager

Идентификатор **4553000000000006**

Уровень сигнала **-110.0**

Город

Улица

Номер здания

Сохранить