

## WarmMark QR működése

A WarmMark QR egy egyszer használatos, elem nélküli, csatlakoztatott idő-hőmérséklet érzékelő, amely okostelefonok segítségével zökkenőmentesen megállapítja, hogy történt-e állapot- (pl. hőmérsékleti) eltérés. Az érzékelő ezt az eltérést — az idővel, dátummal, helyszínnel és a sorozatszámmal együtt — továbbítja a SpotSee felhőjébe. A SpotSee felhőplatformja megjeleníti az egyes érzékelők adatait, valamint magas szintű állapotjelentéseket biztosít, amelyek támogatják a szállítási és minőségbiztosítási folyamatok fejlesztését.

A WarmMark színe fehérből rózsaszín/piros árnyalatra változik, amikor a termék elfogadhatatlanul magas hőmérsékletnek volt kitéve.

### Döntéshozatal javítása

Az ellátási lánc problémás pontjai vagy útvonalai távolról azonosíthatók, elemezhetők és fejleszthetők.

### A hűtőlánc teljesítményének vizualizálása

Felhőalapú hőmérséklet-eltérés-figyelés valós idejű betekintéssel az érzékeny eszközök állapotába egészen a felhasználó szintjéig. Amikor a felhasználó vagy az ügyfél értesül valamiről, Ön is tudni fog róla.

### Megfelelőség és adatbiztonság

A szállítmányok hőmérsékleti állapota 24/7 elérhető webalapú felületen, amely megfelel a 21 CFR Part 11 nyilvántartási és hozzáférési követelményeinek.

### Egyszerű bevezetés

Nem szükséges mobilalkalmazás. Úgy készült, hogy a hűtőlánc minden szereplője — a gyártótól egészen a felhasználóig — könnyen használhassa.



### Működése:

- Aktiválja az indikátort és helyezze fel
- Az indikátor érzékeli a hőmérsékletet, melynek a szállítmány ki van téve
- A címzett okostelefonnal beolvassa a QR kódot, hogy hozzáférjen az állapotinformációkhoz
- A valós idejű szkennelési adatok a felhőbe kerülnek, hogy a szállító áttekinthesse őket.

### QR Kód beolvasás



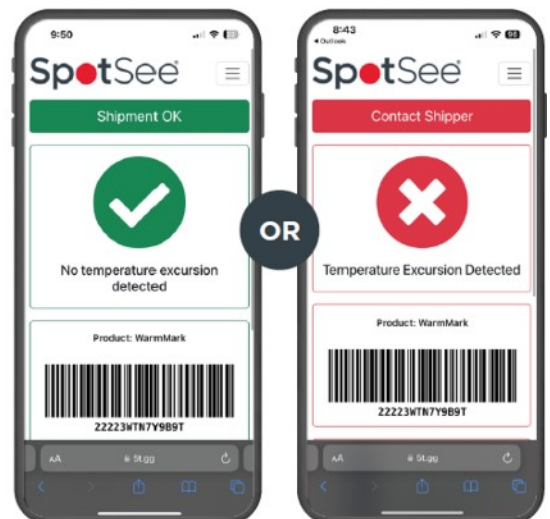
### Sorozatszámok & utasítások



### Ellenőrzés



### Állapot információk

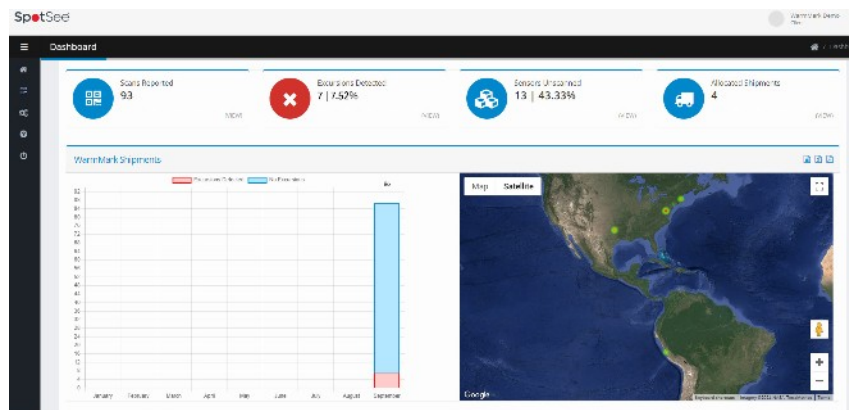


## WarmMark QR működése

### SpotSee felhő

Egy dedikált felhőalapú platform, amelyet úgy terveztek, hogy kompatibilis legyen az egészségügyi hűtési lánc alkalmazásokban használt, alacsony költségű, egyszer használatos hőmérséklet-érzékelőkkel. Kövesse nyomon a kritikus és nagy mennyiségű eszközök végső hőmérsékletét a hűtési lánc minden egyes lépésében.

#### Műszerfal:



#### Egyedi érzékelők nézete:

Product	Serial ID	Shipment ID	Shipment Condition	Sensor Range	Location	Last Scan	Time Zone	History
WarmMark	00000000000000000000	00000000000000000000	OK	10m	WarmMark	2024-09-22 17:00:00	UTC+01:00	+
WarmMark	00000000000000000000	00000000000000000000	OK	10m	WarmMark	2024-09-22 16:00:00	UTC+01:00	+
WarmMark	00000000000000000000	00000000000000000000	OK	10m	WarmMark	2024-09-22 16:00:00	UTC+01:00	+
WarmMark	00000000000000000000	00000000000000000000	OK	10m	WarmMark	2024-09-22 16:00:00	UTC+01:00	+
WarmMark	00000000000000000000	00000000000000000000	OK	10m	WarmMark	2024-09-22 16:00:00	UTC+01:00	+

### Láthatóság A-tól B-ig

Minden adat, amikor szüksége van rájuk. A SpotSee Cloud és a csatlakoztatott egyszer használatos Hőmérséklet-érzékelők, a végfelhasználói szintig közvetítik a szállítmány állapotát. Okostelefonnal beolvasva minden érzékelő időpontját, dátumát, helyét és állapotát meg lehet állapítani.

### Egyszerűsítse az adatgyűjtést

A jobb döntéshozatalhoz szükséges információk összegyűjtése még soha nem volt ilyen egyszerű. A hűtési láncban az utolsó szakaszon vannak vakfoltok, de most a WarmMark QR kitölti a hiányosságokat, és láthatóságot biztosít ott, ahol korábban nem volt.

### Tételszintű állapotfigyelés

A kritikus fontosság nem csak a tömeges szállításokra vonatkozik. A WarmMark QR karton- vagy tételszinten is használható, mivel egyszer használatos, alacsony költségű, amely nem igényel visszaküldési feladatot és a megfelelő szolgáltatási szint megtartása érdekében a végfelhasználónál is maradhat.