

CASE

Een internationale humanitaire organisatie Verbetering van medische leveringen met de LogTag HAXO-8 temperatuur- en luchtvochtigheidsrecorder

Introductie

Deze case study beschrijft hoe een internationale humanitaire organisatie die levens redt en medische hulp verleent aan mensen in crisisgebieden de LogTag HAXO-8 Temperatuur- en Luchtvochtigheidsrecorder heeft geïmplementeerd om de kwaliteit en veiligheid van medische leveringen te waarborgen. Dit gaat vooral om transport van temperatuurgevoelige medicijnen en vaccins naar afgelegen en vaak onherbergzame gebieden.

Uitdaging

Deze organisatie staat voor de uitdaging om medische goederen veilig en in optimale staat te vervoeren naar gebieden met beperkte infrastructuur en klimatologische extremen. Het handhaven van de juiste temperatuur- en luchtvochtigheidsniveaus is van vitaal belang om de effectiviteit van medicijnen en vaccins te behouden. Het gebrek aan betrouwbare monitoringssystemen leidde tot het risico van schade aan medische voorraden en verminderde behandelingseffectiviteit.

Oplossing

Om deze uitdagingen aan te pakken, implementeerde de liefdadigheidsorganisatie de door Praxas aanbevolen LogTag HAXO-8 Temperatuur- en Luchtvochtigheidsrecorder als onderdeel van hun medische logistieke operaties. De voordelen van deze recorder bleken cruciaal te zijn in hun inspanningen:

- **Nauwkeurige Monitoring:** De LogTag HAXO-8 kan gelijktijdig temperatuur- en luchtvochtigheidsmetingen vastleggen met een hoge nauwkeurigheid, wat cruciaal is voor de veiligheid van medicijnen en vaccins.
- **Robuuste Behuizing:** De recorder is bestand tegen de uitdagingen van transport naar afgelegen gebieden, waaronder schokken, trillingen en ruwe omstandigheden.
- **Geen Handmatige Metingen:** Het geautomatiseerde dataloggingproces bespaart kostbare tijd en minimaliseert menselijke fouten.
- **Aanpasbare Alarmen:** De organisatie kan aangepaste alarmdrempels instellen en onmiddellijk worden gewaarschuwd in geval van afwijkingen.
- **Gegevensanalyse:** De gratis LogTag Analyzer-software stelt het team in staat om gegevens te analyseren en te rapporteren, wat essentieel is voor kwaliteitsborging en rapportage.



CASE

Een internationale humanitaire organisatie Verbetering van medische leveringen met de LogTag HAXO-8 temperatuur- en luchtvochtigheidsrecorder

Resultaten

De implementatie van de LogTag HAXO-8 heeft de liefdadigheidsorganisatie geholpen om hun medische logistieke processen aanzienlijk te verbeteren:

- **Behoud van Medicijnen en Vaccins:** Dankzij nauwkeurige monitoring kunnen ze medicijnen en vaccins veilig transporteren en opslaan zonder de effectiviteit ervan in gevaar te brengen.
- **Kwaliteitsborging:** De gegevens die worden verzameld door de recorder bieden bewijsmateriaal voor de kwaliteit van medische leveringen, wat cruciaal is voor verantwoording en financiering.
- **Snelle Interventie:** Aangepaste alarmen stellen het team in staat om onmiddellijk te reageren op potentiële problemen, waardoor schade aan voorraden wordt voorkomen.
- **Efficiënter Gegevensbeheer:** De gegevens kunnen eenvoudig worden beheerd, geanalyseerd en gerapporteerd met behulp van de LogTag Analyzer-software.

Conclusie

Voor deze internationale humanitaire organisatie heeft de bij Praxas verkrijgbare LogTag HAXO-8 Temperatuur- en Luchtvochtigheidsrecorder een cruciale rol gespeeld bij het waarborgen van de kwaliteit en veiligheid van medische leveringen in uitdagende omgevingen. Met deze innovatieve technologie kunnen ze hun missie voortzetten om medische zorg te bieden aan de meest kwetsbare gemeenschappen wereldwijd, wetende dat hun medicijnen en vaccins in optimale staat blijven, zelfs onder de moeilijkste omstandigheden.



Voor meer informatie:
Praxas B.V.: [Bob van Velden](mailto:Bob.van.Velden@praxas.com)