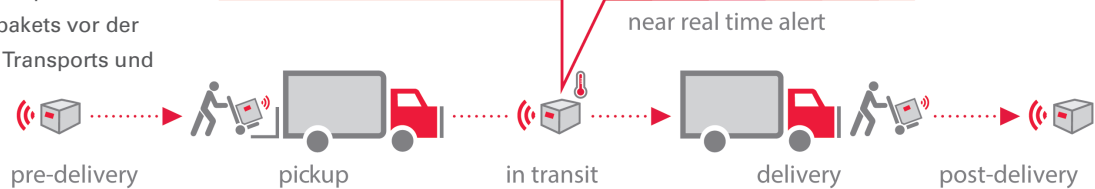
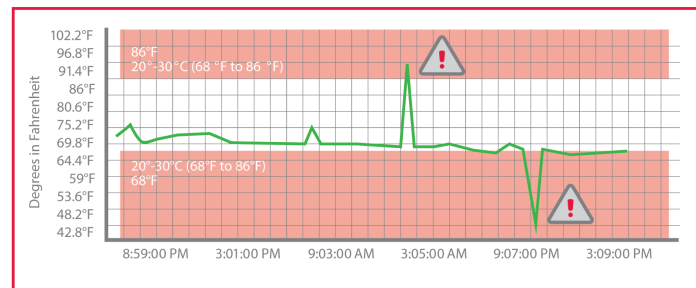


## Die Aufgabe:

# Bestätigen der Unversehrtheit von temperaturempfindlichen Produkten entlang Ihrer gesamten Lieferkette.

Mit SenseAware<sup>SM</sup>, einer Innovation von FedEx, **erfahren Sie alles, was Sie über Ihre temperaturempfindlichen Sendungen wissen müssen**, von der Verpackung bis zur Zustellung – fast in Echtzeit. Im Gegensatz zu Datenloggern nutzt diese als sensorbasierte Logistik (SBL) bezeichnete Technologie ein Multisensor-Gerät zur Übertragung von Daten aus dem Innern Ihrer Sendung an eine webbasierte Anwendung. Auf diese Weise können Sie Positions- und Sicherheitsinformationen überwachen, bewerten, weitergeben und speichern.

- Zeigen Sie die Produkttemperatur in **naher Echtzeit und zu jedem gewünschten Zeitpunkt an**
- Lassen Sie sich benachrichtigen, wenn die Temperatur Ihrer Sendung den eingestellten Bereich über- oder unterschreitet
- Dokumentieren Sie die Temperatur im Innern Ihres Produktpakets vor der Abholung, während des Transports und nach der Zustellung



## Verwenden Sie SenseAware zur Verbesserung mehrerer kritischer Bereiche Ihres Geschäftsbetriebs

Qualitätssicherung	Kundendienst	Betrieb/Logistik	Vorschriften/Compliance
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Greifen Sie über die Anwendung bei Bedarf auf wichtige Daten zu – ein physischer Zugang zum SenseAware-Gerät ist dafür nicht erforderlich</li> <li>• Lassen Sie sich eine Benachrichtigung zuschicken, wenn eine Sendung kurz vor dem Erreichen ihres Temperaturlimits steht</li> <li>• Verkürzen oder eliminieren Sie Quarantänezeiten durch eine Beurteilung der Temperaturstabilität des Produkts auf dem Transport</li> <li>• Erstellen Sie ein Diagramm oder einen Bericht mit Temperaturdaten von vor der Abholung bis nach der Zustellung, den Sie als Nachweis der Unversehrtheit an den Empfänger weitergeben können</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lassen Sie sich auf potenzielle Probleme aufmerksam machen – und ergreifen Sie entsprechende Vorsorgemaßnahmen –, bevor das Paket beim Kunden eintrifft</li> <li>• Ermöglichen Sie Kundendienstvertretern, mit zeitnahen Informationen aus dem Innern eines Pakets auf Fragen und Bedenken von Kunden einzugehen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lassen Sie sich über eine eventuelle Beschädigung Ihrer Sendung vor deren Zustellung informieren</li> <li>• Passen Sie Gel-Packungen und Trockeneismengen gemäß direkt aus der Sendung stammenden Informationen an</li> <li>• Transportieren Sie Ihr Produkt effizienter, indem Sie die Temperaturstabilität vor der Zustellung beurteilen</li> <li>• Überprüfen Sie, ob die Anbieter temperatur geregelter Transportleistungen die geltenden Vorschriften beachten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschleunigen Sie Compliance-Bewertungen mit Fernzugriff auf zeitnahe Umgebungsdaten</li> <li>• Kombinieren Sie mühelos Umweltdaten aus mehreren Transporten zur Bestätigung der Unversehrtheit Ihrer Produkte</li> </ul>



Die folgenden Branchen sind nur einige von vielen, die von SenseAware profitieren können

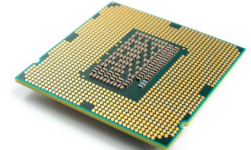
Anwendungen in Medizin und Gesundheitsversorgung

- Impfstoffe, Enzyme und Fortpflanzungstechnologie
- Gesetzlich regulierte pharmazeutische Produkte und biologische Substanzen
- Medizingeräte/Operationsbestecke
- Produkte für klinische Studien
- Laborproben zur Diagnostik



Wissenschaftliche Instrumente und Verbraucherelektronik

- Microchips
- Kondensatoren
- Prototypen
- Schaltungen
- Folien



Kühlkettenwaren

- Wein
- Blumen
- Meeresfrüchte
- Feinkost
- Schokolade
- Sammlerobjekte
- Kunstwerke



Industrielle Ausrüstungen

- Haftmittel
- Lösemittel
- Polymere
- Harze
- Beschichtungen



SenseAware in Aktion

„Wir haben noch nie eine Probe verloren und werden unseren Prozess weiter verbessern, um mithilfe von Unternehmen wie FedEx das Risiko zukünftiger Fehler zu minimieren. Als ich von SenseAware hörte, wusste ich gleich, dass ich dieses Produkt haben musste. Schließlich will ich bei der Handhabung dieser unwiederbringlichen Proben der Branche einen Schritt voraus sein und ruhig schlafen können.“

- Rich Horan, Vice President (Support-Betrieb) für med fusion

Über SenseAware

SenseAware, eine Innovation von FedEx, bietet Informationen über Ihre Sendungen in naher Echtzeit, damit Sie proaktiv wichtige Entscheidungen treffen können. Im Gegensatz zu Datenloggern, die nach dem Transport ausführliche Informationen liefern, nutzt SenseAware die SBL-Technologie, um die ganze Geschichte einer Sendung zu erzählen. Das Gerät meldet jedes Ereignis fast zeitgleich mit seinem Eintreten – vor der Abholung, während des Transports und nach der Zustellung.

Aktivieren Sie einfach das SenseAware-Gerät und platzieren Sie es auf oder in Ihre Sendung bzw. Ihren Bestandsartikel. Über die robuste Online-Anwendung können Sie dann die aktuelle geografische Position Ihrer Sendung und die jeweiligen Umgebungsbedingungen überwachen. Auf der Basis dieser sofortigen, korrekten Informationen können Sie dann geeignete Maßnahmen ergreifen, um potenziell negative Situationen abzuwenden oder zu korrigieren.

Mit SenseAware können Sie die Kontrolle über den gesamten Prozess an sich ziehen und Ihre Sendungen von Anfang bis Ende überwachen. Wenn Ihnen das lieber ist, können Sie diese Arbeit auch von FedEx Custom Critical ShipmentWatch<sup>SM</sup> für sich erledigen lassen, einschließlich der Vorprogrammierung Ihres Geräts und einer 24/7-Überwachung.

Das von FedEx entwickelte SenseAware-System kann mit jeder genehmigten Flug- oder Bodentransportgesellschaft im In- und Auslandsverkehr und in Privatflotten verwendet werden. Es eignet sich aber auch für Anwendungen außerhalb des Versandbereichs, z. B. für die Bestandskontrolle und die Prozessüberwachung.

Nähere Informationen finden Sie auf [senseaware.com](http://senseaware.com), oder wenden Sie sich telefonisch an einen SenseAware-Berater (901.434.3030).