



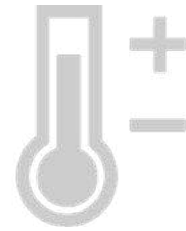
Fallstudie

Firmenprofil



Standort

DEUTSCHLAND



AUTOMATENTYP

KALT, HEISS,
SNACK



GESCHÄFTSBEREICH

NATIONAL

100
1010
01

GESAMTANZAHL DER AUTOMATEN

185



vBox2 INSTALLIERT

79



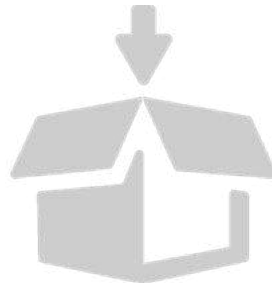
Vorteile der Verwendung von Vendon

Überwachung der Produktbilanz

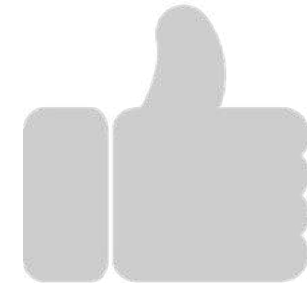
Problem: *Sehr großer Bestand im Lager. Es wurde viel Zeit damit verbracht, die Produkte zu zählen, da dies manuell durchgeführt wurde und es keine Bestandsüberwachung gab, alles wurde auf Papier geschrieben und auf Karteikarten notiert. Produkte wurden nur nach Bauchgefühl in die Fahrzeuge geladen also das was im Fahrzeug fehlte.*



Jeden Morgen einen Blick in die Vendon Cloud werfen und die Produktbilanz der gesamten Automatenflotte prüfen



Überprüfen der Picklisten und Vorbereiten/Bestellen von Produkten für die Lieferung an Verkaufsautomaten



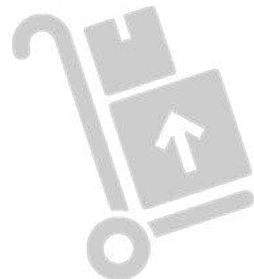
30 % weniger Bestand in Lagern und LKWs.
0 Produkte kommen nach dem Auffüllen der Produkte zurück in das Lager.

Routenplanung

Problem: Die Routenplanung war purer Zufall. Die Entscheidung, eine Maschine nachzufüllen, wurde vom Betreiber oder Kunden getroffen. Es wurde nachgefüllt was da war, da keine Picklisten vorhanden waren.



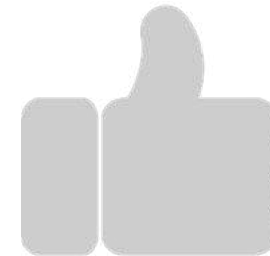
Die Auswahlliste wird gemäß den in Vendon Cloud verfügbaren Informationen erstellt



Die Produkte werden im Lager in Kisten gepackt, indem für jeden Automaten gemäß der Pickliste eine separate Kiste befüllt wird



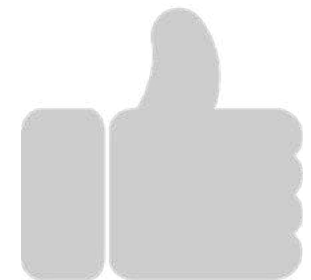
Die Produkte werden gemäß dem dynamischen Routenplanungstool an die Automatenstandorte geliefert



Verlässliches Wissen über Produkte, die zum Nachfüllen benötigt werden. Immer perfekt gefüllte Automaten, Zeit und Geld gespart

Abrechnung

Problem: *Alles wurde manuell überwacht, indem auf verschiedenen Listen geschrieben wurde. Jede Ungereimtheit beruhte auf dem Bauchgefühl.*



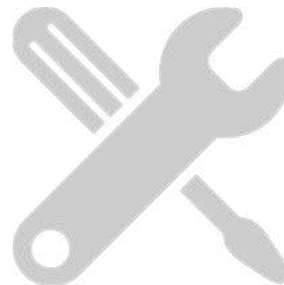
Der Mitarbeiter nimmt mit Hilfe des Vendon-Telemetriesystems eine Bargeldeinnahme vor

Der Vorgesetzte überprüft den Status einer Abrechnung und steuert diese aus der Ferne

Präzise und schnell durchgeführte Abrechnung– Ungereimtheiten werden ausgeschlossen und alles wird aus der Ferne überwacht

Technische Wartung

Problem: Automaten wurden nur auf Eigeninitiative oder Kundenwunsch besucht, dadurch oft stundenlange Stillstandszeiten, die auch bis zu nächsten geplanten Besuch konnten, keine Informationen über Automatenfehler, somit keine Kenntnisse welche Werkzeuge mitzunehmen sind.



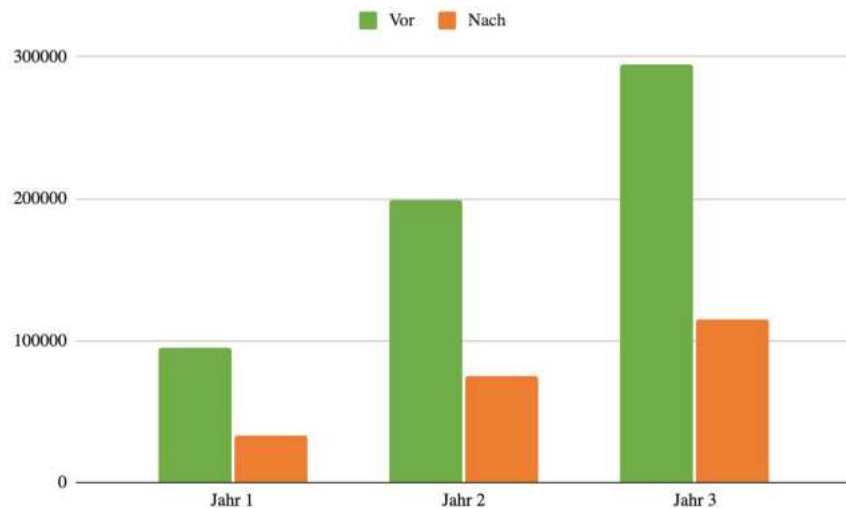
Wenn etwas mit dem Automaten nicht stimmt generiert dieser einen Alarm und wird empfangen über E-Mail, oder Vendon App

Techniker können sofort handeln und sind vorbereitet, da sie genau wissen, was mit dem Automaten nicht stimmt, wodurch der mehrmalige Besuch des Automaten entfällt

Die Ausfallzeit der Automaten wird auf nur wenige Stunden reduziert. Dadurch Möglichkeiten, ihren Automatenpark zu erweitern, weil sie mehr Kontrolle über ihre gesamte Automatenflotte haben

Unnötige Besuche

Problem: Da keine Bestandsüberwachung stattfand, wurden viele unnötige Besuche an den Automaten durchgeführt. Zeit und andere Ressourcen des Unternehmens wurden unnötig verschwendet.



65%

oder

61 594.00 €

Gespart
im 1. Jahr

	Vor	Mit Vendon
Kosten für einen Besuch	11.50 €	11.50 €
Anzahl der Verkaufsautomaten	185	185
Anzahl der erforderlichen wöchentlichen Besuche	159 Besuche	56 Besuche
BERECHNUNG		
Wöchentliche Besuchskosten	1828.50 €	644.00 €
Jährliche Besuchskosten	95 082.00 €	33 488.00 €

Ausfallzeit

Problem: Keine Informationen über den technischen Zustand der Automaten, bis zum nächsten geplanten Besuch oder Anruf vom Kunden. Viele unnötige Werkzeuge und Teile wurden vom Techniker mitgenommen, da Probleme vorher nicht bekannt waren. Geldverlust durch unverkaufte Produkte während der Automat stillgestanden hat.

	Vor	Mit Vendon
Durchschnittspreis des Produkts	0.80 €	0.80 €
Durchschnitt St. der verkauften Produkte pro h	2 Stk	2 Stk
Anzahl der Verkaufsautomaten	185 Stk	185 Stk
BERECHNUNG		
Gesamtausfallzeit für alle Verkaufsautomaten pro Woche	120 h	24 h
Wöchentlicher Gewinnausfall	192.00 €	38.40 €
Jährlicher Gewinnausfall	9 984.00 €	1 996.80 €

80%

oder

7 987.20 €

Gespart
im 1. Jahr

Automatenbesuche

Problem: Viel Zeitaufwand für das Nachfüllen, das Abrechnen und Reinigen der Automaten. Zudem wurden oftmals nicht die richtigen Produkte durch den Befüller mitgenommen, da der Produktbestand nicht bekannt war

	Vor	Mit Vendon
Gesamtzahl der Verkaufsautomaten	185 Stk	185 Stk
Kosten für einen Besuch (40min)	11.50 €	11.50 €
Verbrachte Zeit pro Nachfüllung	40 min	20 min
Nachfüllungen pro Monat für einen Verkaufsautomaten erforderlich	8 mal	8 mal
BERECHNUNG		
Monatliche Kosten für das Nachfüllen von Produkten	17 020.00 €	8 510.00 €
Jährliche Kosten für Produktnachfüllung	204 240.00 €	102 120.00 €

50%

oder

102 120.00 €

Gespart
im 1. Jahr

Einsparungen vs. Investitionen

Problem: Viel Zeitaufwand für das Nachfüllen, das Abrechnen und Reinigen der Automaten. Zudem wurden oftmals nicht die richtigen Produkte durch den Befüller mitgenommen, da der Produktbestand nicht bekannt war

Spesen ohne Vendon	Jährliche Kosten
Unnötige Besuche	95 082.20 €
Ausfallzeit	9 984.00 €
Automatenwartung	204 240.00 €
Total	309 306.00 €

Spesen mit Vendon	Jährliche Kosten
Unnötige Besuche	33 488.00 €
Ausfallzeit	1 996.80 €
Automatenwartung	102 120.00 €
Investitionen für Vendon-Lösungen	59 240.00 €
Total	196 844.80 €

112 461.20 €

Gespart
im 1. Jahr
für 185 Automaten

607.89 €

Gespart
im 1. Jahr
für jeden Automaten



Lassen Sie uns gemeinsam Ihr Geschäft ausbauen!

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf

support@engeltec.de

vendon.net