



WAINS

WAINS | Whitepaper

Digitale Schädlingsbekämpfung in Zeiten der Corona-Krise

Wie digitale Lösungen auch in außergewöhnlichen Zeiten
sicheres und zuverlässiges Schädlingsmonitoring ermöglichen.

Inhalt

Vorwort	03
Herausforderungen	04
Lösungsansatz	05
Fazit	06
Über die WAINS GmbH	07

Vorwort

Außergewöhnliche Zeiten erfordern außergewöhnliche Maßnahmen. Was bis vor einigen Monaten noch undenkbar war, ist nun in einigen Teilen der Welt harte Realität. Menschen dürfen nicht mehr aus dem Haus, Produktionen werden geschlossen und das Gesundheitssystem stößt an seine Grenzen.

Experten zufolge wird die aktuelle weltweite Lage in den nächsten Wochen noch nicht überstanden sein. Viele Unternehmen stellen sich daher auf weniger Umsatz und weniger Produktion ein oder erfinden neue Geschäftsideen, um die Zeit der Krise zu überstehen. Wichtig ist nun, aus dieser Lage zu lernen und das eigene Unternehmen, sowie Produkte und Geschäftsmodelle für zukünftige Ausnahmesituationen zu rüsten.

Herausforderungen



Viele Unternehmen, die Schädlingsbekämpfung und -monitoring als Dienstleister betreiben, stehen derzeit vor großen Herausforderungen. Wie sollen Fallen bei Kunden vor Ort überprüft werden, wenn die Produktion geschlossen ist und keine Person in das Gebäude darf? Wie können Kunden in dieser Situation vollumfänglich beraten und betreut werden? Wer kann einen kritischen Befall entdecken, wenn alle Mitarbeiter im Home-Office oder in Quarantäne bleiben müssen?

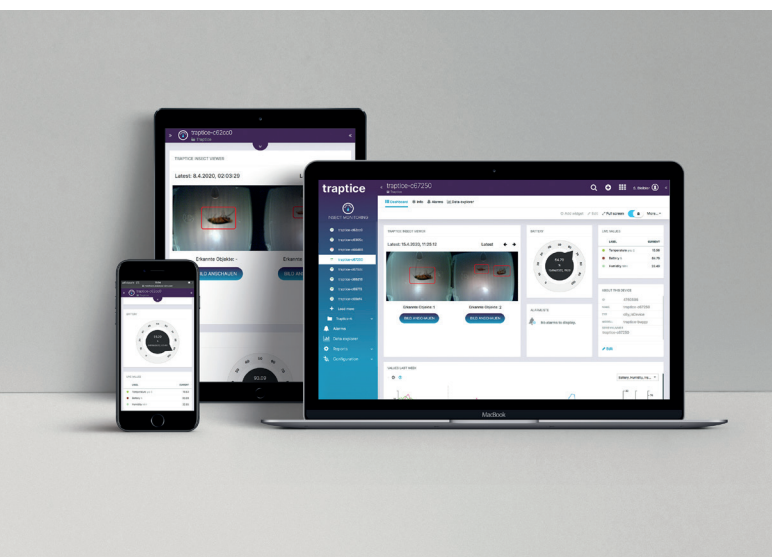
Vor solchen oder ähnlichen Aufgaben stehen viele Schädlingsbekämpfer heute. Eine Herausforderung, die es zu meistern gilt und deren Lösung zukünftig die Arbeit von Schädlingsbekämpfern erheblich erleichtern kann, ist die regelmäßige Überprüfung und der Zugriff auf die Fallen vor Ort.

In großen Produktionen, beispielsweise der Lebensmittelindustrie oder wie aktuell der Automobilindustrie, werden einzelne Werke oder gar ganze Unternehmen bis auf weiteres geschlossen. Um die gesetzlichen oder vertraglichen Kontrollen der Insektenmonitore durchführen zu können, müssen Schädlingsbekämpfer aber vor Ort prüfen, ob sich Befall in der Falle befindet oder nicht. Sind Produktionen geschlossen, kann diese Kontrolle nicht stattfinden und ein möglicher Befall wird zu spät entdeckt.

Auch können die Monitore nicht überprüft werden, wenn Mitarbeiter unter Quarantäne stehen oder im Home Office arbeiten müssen. Die Überprüfung der Situation beim Kunden vor Ort muss aber gewährleistet werden.

Lösungsansatz

Um einen Befall in einem Insektenmonitor beim Kunden zu entdecken und zu gewährleisten, dass rechtzeitig Maßnahmen eingeleitet werden, können digitale Lösungen eingesetzt werden. Diese unterstützen den Schädlingsbekämpfer, indem Umgebungsvariablen und der Zustand in der Monitoring-Box erfasst und in eine Cloud-Plattform gesendet werden. Einige ähnliche Lösungen werden bereits für das Schadinsektenmonitoring eingesetzt.



Die Lösung für Schadinsekten besteht aus einer Monitorfensterbox (Frowein808) und einer digitalen Einheit, die über Sensoren Parameter wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit aufnimmt. Außerdem werden Bilder von der Klebefolien im Inneren der Box aufgenommen und über WLAN an eine Plattform gesendet.

Über einen individuellen Login können Schädlingsbekämpfer ihre Fallen jederzeit im System überprüfen und werden bei der Überschreitung von kritischen Werten direkt benachrichtigt. Auf diese Weise können Schädlingsbekämpfer täglich die Fallen überprüfen ohne dass ein Mitarbeiter persönlich vor Ort sein muss. Außerdem kann ein Befall frühzeitig erkannt und entsprechende Maßnahmen eingeleitet werden.

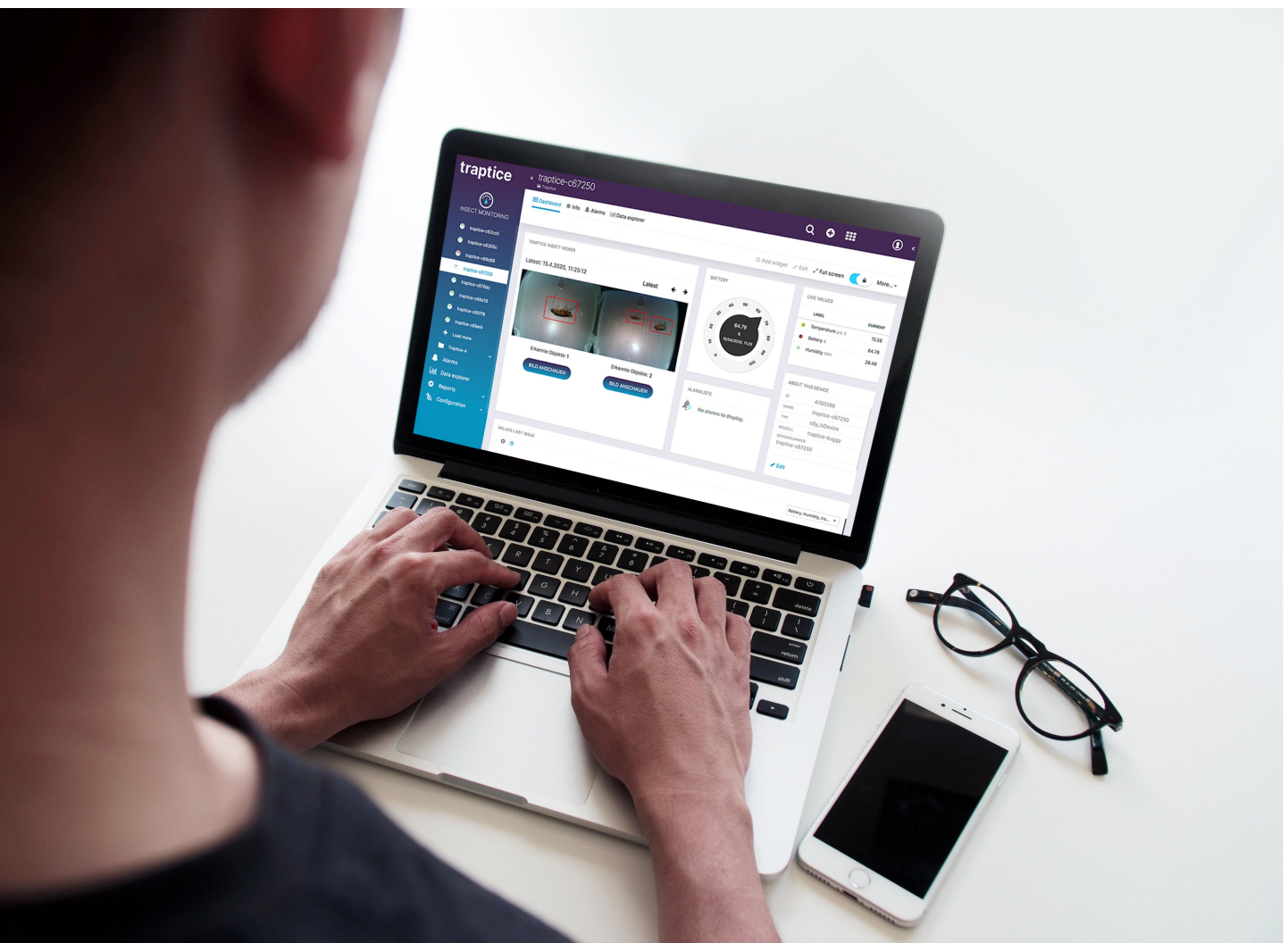
Neben der digitalen Überwachung der Fallen und der Möglichkeit, das Dienstleistungsangebot weiterhin durchgängig anzubieten, benötigt der Schädlingsbekämpfer außerdem weniger Personen vor Ort, so dass Kosten und Arbeitszeit gespart werden können.

Mit Hilfe der digitalen Lösung ist es den Schädlingsbekämpfern möglich jede Fall bei jedem Kunden von Zuhause oder unterwegs einzusehen, ohne zusätzliche Fahrzeit aufwenden zu müssen. Zudem können die Zyklen der Überprüfung nun drastisch verkürzt werden. Anstelle von 3-6 wöchigen Zyklen ist es nun möglich, ein tägliches Update der Fallen zu erhalten. Die Zeit, die der Schädlingsbekämpfer durch den Einsatz der Lösung spart, kann er für eine vollumfängliche Beratung der Kunden oder durch Verbesserung der Maßnahmen bei auftretenden Fällen sinnvoll einsetzen.



Fazit

Durch den Einsatz von digitalen Lösungen ist es Schädlingsbekämpfern möglich ihre Dienstleistungen, auch in Zeiten von Home Office und geschlossenen Produktionen, anzubieten und zuverlässig durchzuführen. Vor allem in Zeiten der Unsicherheit ist es wichtig, Kunden und Mitarbeitern eine sichere Perspektive für diese Phase zu bieten. Mit Hilfe von Online-Monitoring-Lösungen können Mitarbeiter ihrer Arbeit größtenteils auch von Zuhause nachgehen und Kunden können sich auf die zuverlässige Überwachung ihrer Objekte verlassen.



Über die WAINS GmbH

Die WAINS GmbH widmet sich vollumfänglich dem Thema des digitalen Monitorings von Schadinsekten. Gegründet von Experten aus Schädlingsbekämpfung und IT vereint die WAINS GmbH das Wissen aus allen relevanten Bereichen, mit dem Ziel das Monitoring und die Bekämpfung von Schadinsekten zu revolutionieren.

Mit dem Produkt **traptice** bringt die WAINS GmbH ein neuartiges Konzept zur digitalen Zustandsüberwachung von Insektenmonitoren für Schädlingsbekämpfer und deren Kunden in Industrie, Pharma, Hotellerie und Gastronomie auf den Markt.

Traptice besteht aus einer unempfindlichen und stabilen Monitor-Fensterbox (Frowein/808), die über spezifische Lockstofftabletten oder Pheromone Insekten anlockt und diese durch eine Klebefläche fixiert. Auf der Fensterbox wird eine digitale Einheit installiert, die mittels Sensorik Umgebungsvariablen erfasst und diese gemeinsam mit einem Live-Bild der Klebefolie in eine eigens dafür konzipierte Cloud-Plattform sendet. Durch die bereits fertige Lösung können Sie diese unmittelbar in ein bestehendes Konzept einfügen. Begeistern Sie Ihre Kunden und machen Sie Ihr Unternehmen bereit für die Zukunft!



Haben Sie Fragen oder
wollen Sie unsere Lösung
näher kennenlernen?

Kontaktieren Sie uns!

WAINS GmbH – Ihr Experte für modernes Schädlingsmonitoring

WAINS GmbH
Am Reislebach 83
72461 Albstadt
Deutschland

Tel: +49 7431 54 997 0
info@wains.info

www.wains.info