

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ Connected Safety

Die clevere PSA-Verwaltung



Say hello
to 3M™
Connected
Safety

Arbeitssicherheit steigern, Zeit und Kosten sparen und Datenzugriff auf Tastendruck

Mit 3M™ Connected Safety optimieren Sie nicht nur Ihre Sicherheit und Ihr Asset Management System – Sie haben auch Zugriff auf Echtzeitdaten, die den Schutz Ihrer Arbeitnehmer verbessern können. Vorteile hinsichtlich verfügbarer Daten gegenüber Archivdaten sind unter anderem:

Optimierte Equipmentkontrolle
Behalten Sie den Status Ihrer Arbeitnehmer und Ihrer Ausrüstung stets im Auge.

Daten einfach auf Abruf
Verschaffen Sie sich einen sofortigen Überblick über ausgewählte Statusinformationen in Echtzeit.

Smarte Prozesse
Passen Sie Ihren Workflow den Anforderungen der unterschiedlichen Bereiche Ihres Unternehmens an.

Erfassen Sie Ihre PSA und Ihr Equipment
Beobachten Sie Ihre hochwertigen Investitionsgüter noch besser und kontrollieren Sie den Wartungsintervall.

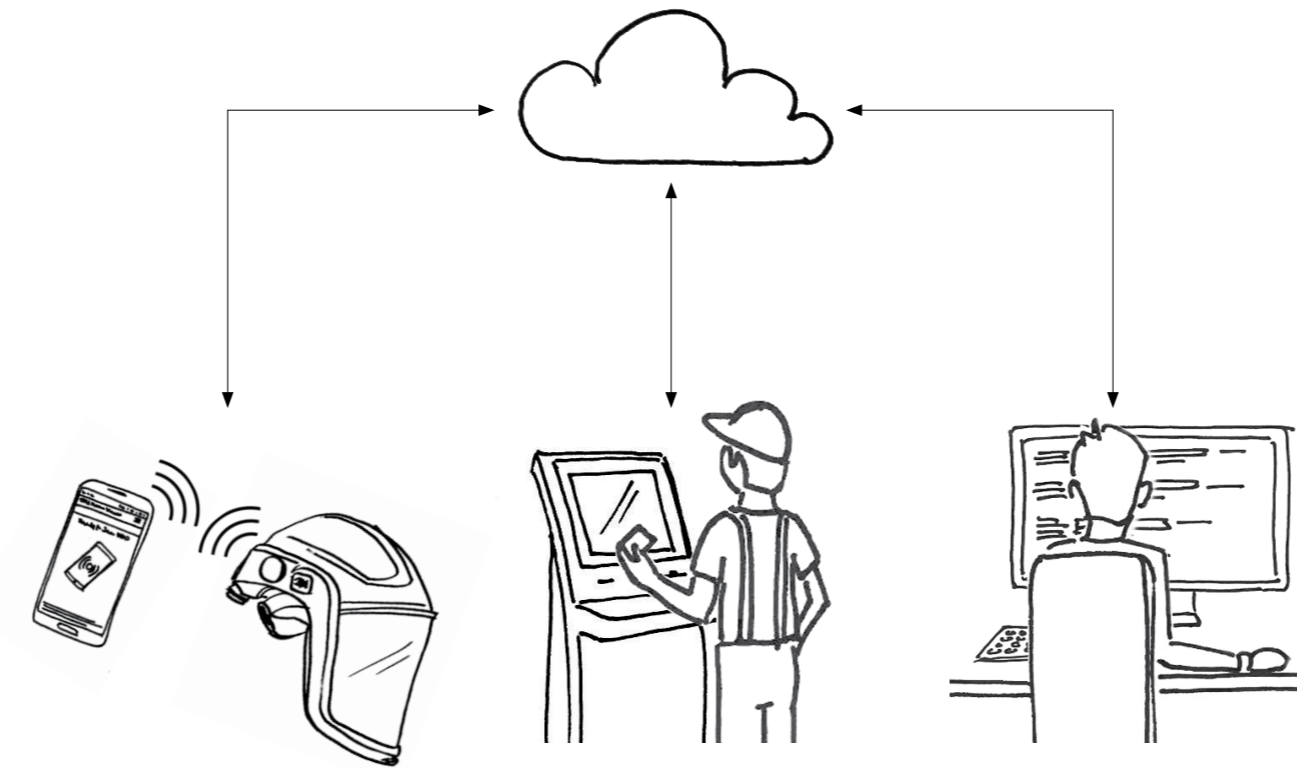
Zuverlässig und sicher
Vertrauen Sie einer Softwareplattform mit hohem Sicherheitsstandard und leistungsstarker Verschlüsselung sowie Multi-Faktor-Benutzerauthentifizierung.

Personen statt Papierkram
Gewinnen Sie an Effizienz bezüglich allem, was online eingegeben und gespeichert wird, sodass Sie mehr Zeit für persönliche Interaktionen haben.



Die Systemlösung von 3M

Cloudbasierendes System



Mobile App mit RFID Tags
(Erfassung vor Ort)

- 3M Connected Safety App
- Schnelle RFID-Erfassung
- Einfache Barcode-Erfassung
- Mit Smartphone lesbar
- Kontrolle von Trainings und Safety Tasks
- Check-in/Check-out von PSA oder Equipment
- Inspektionen von Orten, Geräten oder Arbeitern
- Erstellen eigener Prüflisten

3M Worker Interface
(Arbeiter-Information-Display)

- Schnellüberblick der zugewiesenen PPE
- Übersichtliches Touchdisplay mit Identifikation über den Firmenausweis
- Persönliche oder gruppenbasierte Nachrichten vom Vorgesetzten zum Arbeiter
- Optional Trainingsvideos, Anwendungsanleitungen, Sicherheitsdokumente

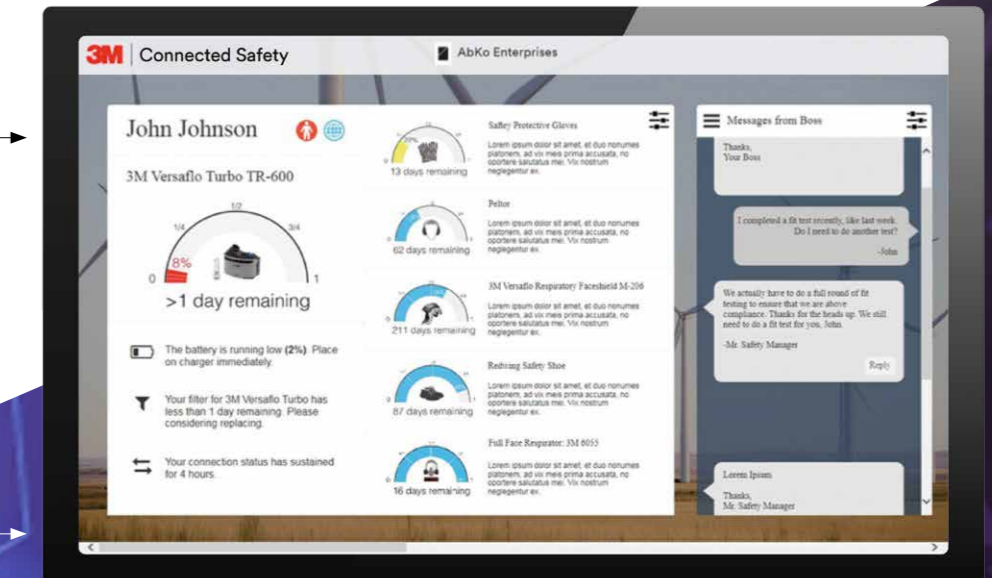
PPE Management System
(Datenbasis/Verwaltung)

- Verwaltung von Personal, Material und Örtlichkeiten
- Erstellen neuer Prüflisten
- Prüfberichte drucken und Belege erstellen
- Zugriff über Browser (betriebsystemunabhängig)

Das 3M Worker Interface

Die Bedienung durch den Touchscreen ist einfach und intuitiv. Neben der schnellen Übersicht über seine PSA und anstehende Unterweisungen oder Trainings kann der Arbeiter weitergehende sicherheitsrelevante Informationen (PSA-Anleitungen, Betriebsanweisungen etc.) anzeigen lassen. Wechsel von Verbrauchs-PSA oder einfache Reinigungs-/Wartungstätigkeiten kann der Arbeiter direkt am Worker Interface bestätigen.

Persönliche PSA im Überblick
Am Display sieht der Anwender seine zugewiesenen PSA-Produkte und deren Status auf einen Blick.



Lebenszyklus des Produktes
Die Anzeige informiert über die Restzeit, bis das Produkt erneuert werden muss.

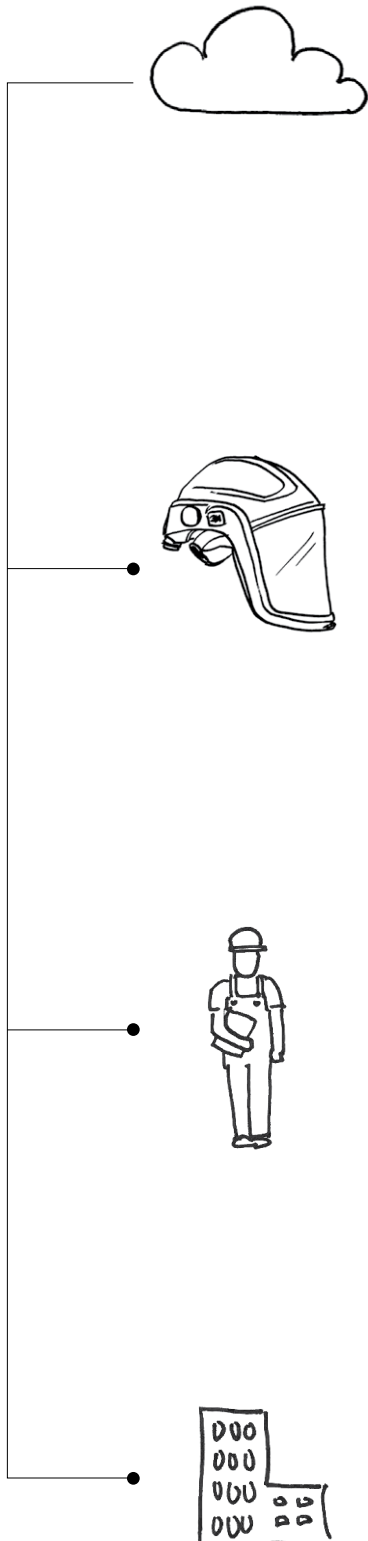
Filterwechselintervall
Eine visuelle Anzeige informiert über die verbleibende Zeit bis zum nächsten Filterwechsel des Atemschutzsystems.

Alarmsignale
Überfällige Wechsel, Inspektionen oder Trainings können als Warnung dem Mitarbeiter signalisiert werden.

Informationsbox
Relevante Informationen können dem Mitarbeiter angezeigt und mit einer Lesebestätigung angenommen werden.

3M™ Connected Safety

Eine starke Vernetzung



Mit den Produkten verbinden

- Schneller Zugriff auf Gerätehistorie und anstehende Ereignisse
- Zuordnung der PSA und Zugriff auf Mitarbeiterschulungen und -informationen
- Software beinhaltet Checklisten und Anweisungen für viele 3M-PSA-Produkte
- Verwendung automatischer Analysen zur Unterstützung der Prozessoptimierung
- Verwendung mit Ihrer vorhandenen PSA und anderer Ausrüstung (Hubstapler, Feuerlöscher etc.)
- Kompatibel mit 3M Safe Tags, standardmässig auf den meisten DBI-SALA®-Absturzsicherungsprodukten

Mit den Menschen verbinden

- Halten Sie Ihre Arbeitskräfte hinsichtlich Compliance auf dem Laufenden – dank Echtzeitzugriff auf ausgewählte Daten und E-Mail-Benachrichtigungen
- Zugriff auf Informationen auf Ihrem mobilen Gerät oder Desktop, bei bestehender Web-Browser-Verbindung
- Einfachere Fehlererkennung, welche die Ermittlung potenzieller Gesundheits- und Sicherheitsbedenken unterstützt
- Dokumentation der PSA-Verwendung zur einfacheren Reduzierung von Risiken

Mit den Orten/Räumen verbinden

- Cloudbasiert für einfache Bereitstellung und uneingeschränkten Zugriff
- Sofortige Verbindung mit Daten über mehrere Standorte oder Produktionsbereiche
- Intuitives Dashboard für einen schnellen Überblick und einfache Bedienung (Hubstapler, Feuerlöscher etc.)

Verbinden Sie Produkt und Mensch

3M™ Connected Safety – der smarte Weg

1. Auswählen

Wählen Sie die PSA und/oder die Ausrüstung aus, die Sie in Connected Safety aufnehmen wollen. Das System lädt die aktuelle Dokumentation für Ihre 3M-PSA automatisch. Sie können aber auch ganz leicht Details für PSA und Ausrüstung, die nicht von 3M sind, hinzufügen.

2. Hinzufügen

Befestigen Sie die RFID Tags an Ihrer PSA und/oder Ihrem Equipment. Barcodes oder Seriennummern können ebenfalls verwendet werden.

3. Einrichten

Geben Sie die Wartungs- und Kontrollcheckliste ein, die Sie derzeit auf Papier verwalten.

4. Datenimport










Laden Sie Mitarbeiter, PSA und/oder Ausrüstung, die Sie aufnehmen wollen, in die Datenbank.

Los geht's

Sie können nun die PSA und die Gerätschaften im Betrieb digital verwalten.



Artikelnummern 3M™ Connected Safety

	Position	Bezeichnung	Stocknummer		Position	Bezeichnung	Stocknummer
	1	3M black Tag	9505842 (25er-Pack)		6	Softgoods Tasche	9505841 (25er-Pack)
	2	3M black curved Tag	9505842 (25er-Pack)		7	Kabel RFID Tag	9505843 (4er-Pack)
	3	3M black donut Tag	9505842 (25er-Pack)		8	Software-Lizenz	Diverse Möglichkeiten
	4	Softgoods Tag Kit	9505842 (25er-Pack)		9	Worker Interface	Diverse Möglichkeiten
	5	Hardgoods Tag Kit	9505839 (25er-Pack)				

Erfahren Sie mehr oder fordern Sie eine Beratung/Vorführung an. Füllen Sie das Formular auf unserer Website www.3M.com/ConnectedSafety aus oder nehmen Sie telefonisch Kontakt mit uns auf: **+41 44 724 91 51**



3M Deutschland GmbH
Personal Safety Division
Arbeitsschutz
Carl-Schurz-Strasse 1
41453 Neuss

Telefon: +49 2131 14 2604
arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3Marbeitsschutz.de

3M (Schweiz) GmbH
Personal Safety Division
Arbeitsschutz
Eggstrasse 93
8803 Rüslikon

Telefon: +41 44 724 91 51
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3Marbeitsschutz.ch

3M Österreich GmbH
Personal Safety Division
Arbeitsschutz
Kranichberggasse 4
1120 Wien

Telefon: +43 1 86 686 541
arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3Marbeitsschutz.at