

Integrator-Kit: Smarte Locker für alle.

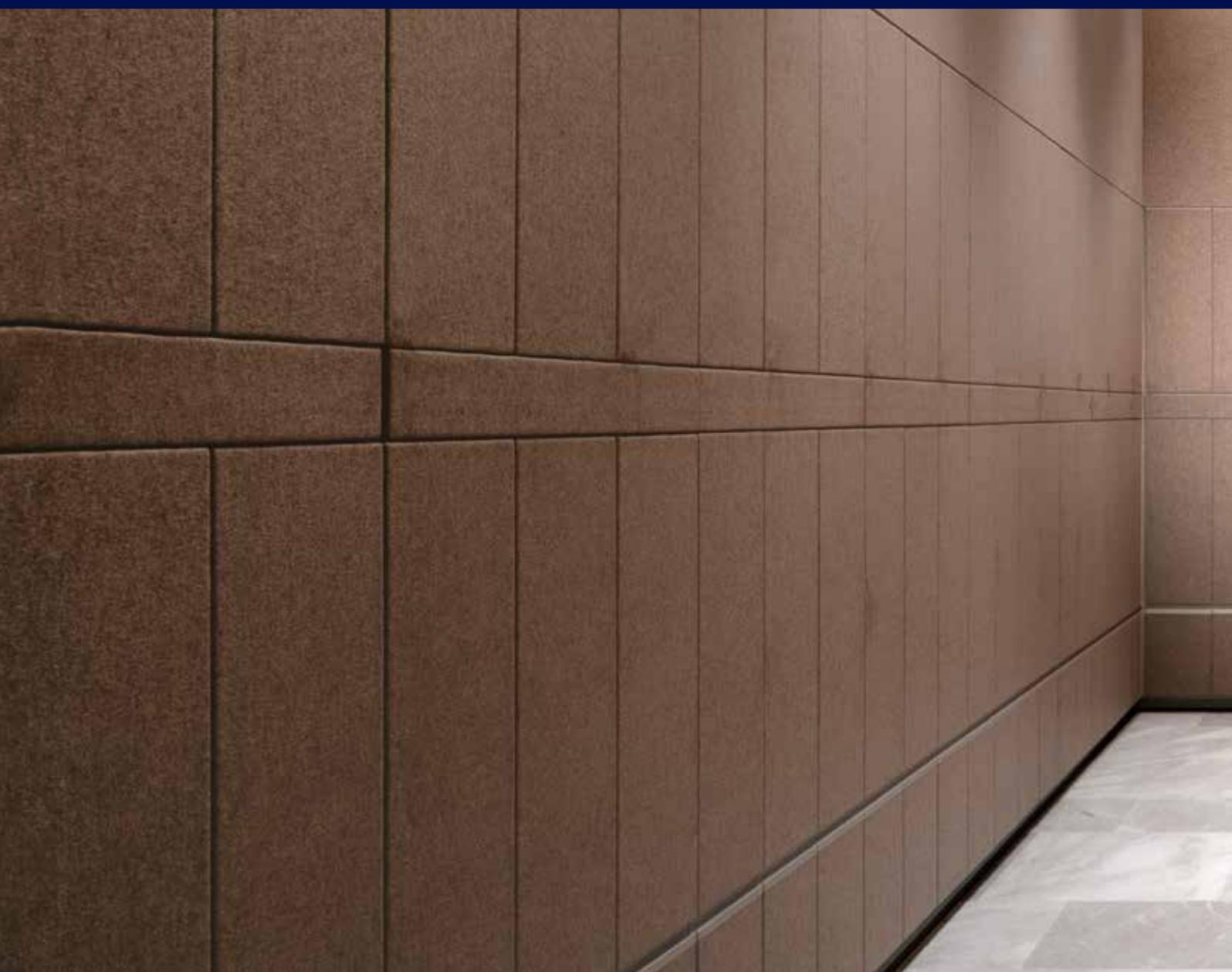
Mit Variocube Hard- und Software zur eigenen smarten Schließfachanlage.

Intelligente Lösungen für Schließfachanlagen.

Profitieren Sie von unseren Prozessen und Komponenten.

Schließfachsysteme halten in immer mehr Bereichen des Lebens Einzug. Die Einsatzgebiete sind breit gefächert und betreffen sowohl das private als auch das betriebliche Umfeld. Sei es der Empfang von Paketen in der eigenen Wohnhausanlage, das Abholen von Waren an einer Click & Collect Abholstation oder das bloße Aufbewahren von Gepäckstücken im Tourismus. In allen Fällen besteht die Möglichkeit die Schranksysteme mit intelligenten Systemen auszustatten, damit diese mit Smartphones, Chipkarten oder Codes gesteuert werden können.

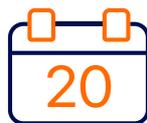
Der VC Integration-Kit ermöglicht Möbel- und Interieurdesignern, Holz- und Metallbauern sowie Möbel- und Schrankherstellern die einfache Integration eines der smartesten und zuverlässigsten Systeme am Markt.





Partnerschaftlich

Wir pflegen einen Umgang auf Augenhöhe - mit unseren Kunden, Lieferanten, Partnern und Mitarbeitern.



20+ Jahre Erfahrung

Als Teil der Business.Group verfügen wir über 20+ Jahre Erfahrung in der Softwareentwicklung.



Lösungsorientiert

Durch kompetente Beratung und Know-How finden wir mit Ihnen die passende Lösung für Ihr Schließfachsystem.

Integrator-Kit Bestandteile.

Modulare Integration je nach Bedarf.

Mit dem Integrator-Kit von Variocube erhalten Sie die passende Lösung, um Ihre eigene smarte Schließfachanlage konfigurieren zu können. Je nach Kundenanforderung besteht die Möglichkeit aus den zur Verfügung stehenden Komponenten auszuwählen, um dadurch eine kostenoptimierte Variante zu erhalten. Durch die Plug&Play Fähigkeit der meisten Komponenten kann eine leichte Installation sichergestellt werden..

Sie profitieren entweder von unseren Cloud-Services mit den Applikationen oder verwenden zuverlässige Hardwarekomponenten wie Controller, Schlösser, IPC bis hin zum Touchscreen. Zusätzlich können auch andere Zubehörteile wie Payment-Terminals, NFC-Reader und Bar- oder OR-Code Scanner verwendet werden. Sie wollen Alarmanlagen, Beleuchtung, Rolltore und elektronische Türfallen ansteuern? Mit den I/OExtender ist dies kein Problem.

Level 1 – Software Lizenzierung



Cloud basierte Software.

Unsere Cloud-Basierten Applikationen decken einen großen Anwendungsbereich ab. Paketempfang, Click & Collect, Warenübergaben, Mailroom-Services, Mietschließfächer uvm. sind als Standardanwendungen sofort verfügbar.

Für Spezialanwendungen erheben wir mit unseren Kunden die Anforderungen und entwickeln passgenaue Lösungen. Offene Schnittstellen (API) dienen zur Integration externer Systeme wie CRM-, ERP-Systemen, ActiveDirectory und Mitarbeiterdatenbanken.

Level 2 – Hardware Integration



IPC-Einheit & Touchscreen

In der IPC-Einheit sind alle wichtigen Komponenten wie Industrie PC, LTE Router mit SIM-Karte und Netzteile integriert. Der 10,1" Touchscreen ist auch als Outdoor-Variante erhältlich.



Terminal

Besteht aus Touchscreen, Hardwarekomponenten (Industrie PC, LTE Router mit SIM-Karte und Netzteile) und Einbaurahmen.



Controller & Schlösser

Für eine möglichst einfache Integration und zuverlässige Funktion empfehlen wir die Verwendung der von uns vertriebenen Controller & Schlösser.

Optionen



I/OExtender

Der Variocube I/OExtender verbindet externe Systeme mit den Smart Lockern, um diese systemübergreifend mit der anzusprechen.



Scanner & Reader

Bar- und QR-Code Scanner und NFC-Reader (Mifare & Legic) erweitern den Funktionsumfang.



Payment Terminal

Über das Payment-Terminal können Waren und Dienstleistungen direkt mit EC- oder Kreditkarte bezahlt werden.

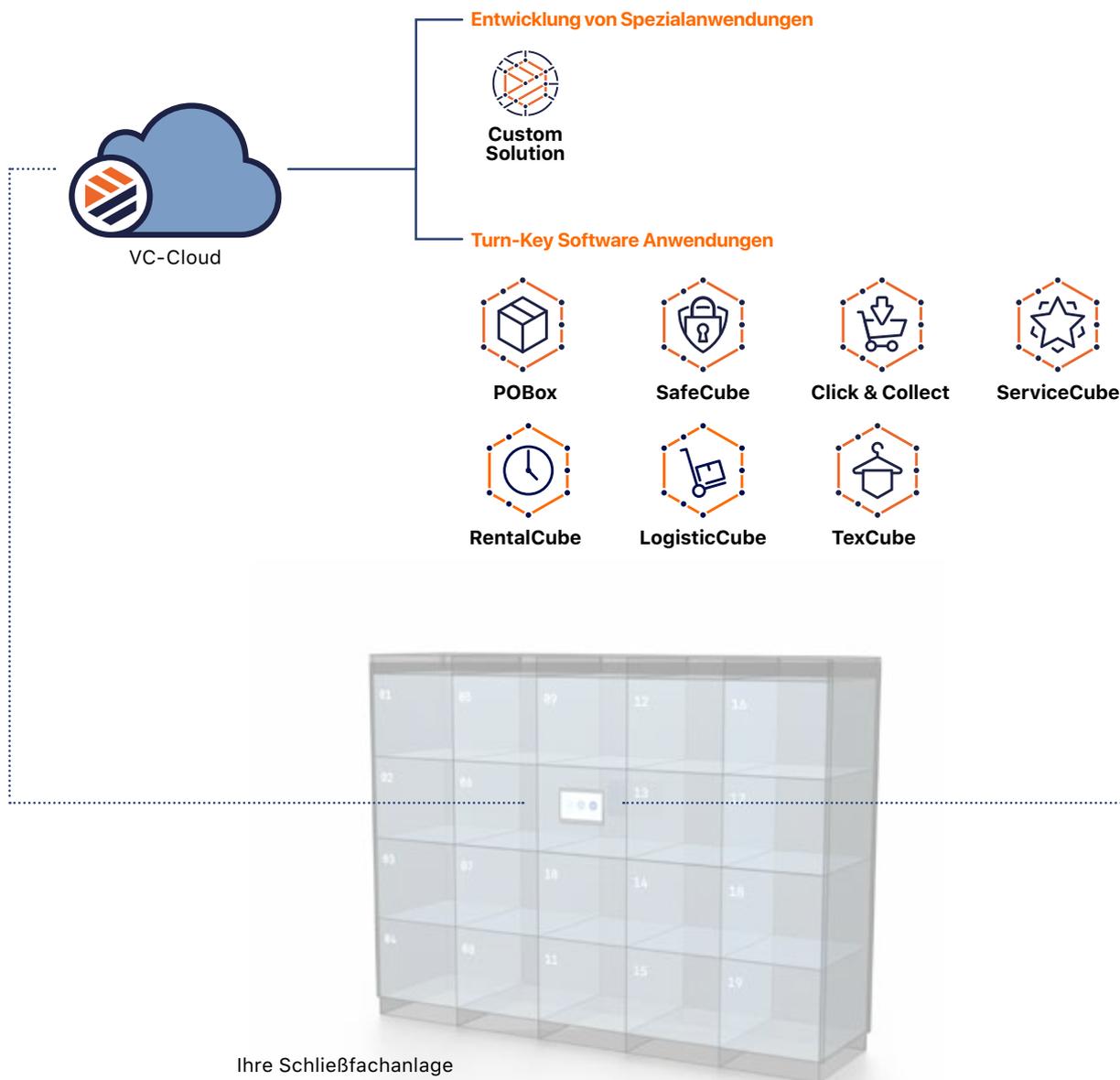


Keypad

Ein externes Keypad kann verwendet werden, um z. B. Türen und Tore von außerhalb zu öffnen.



Level 1 – Software Lizenzierung



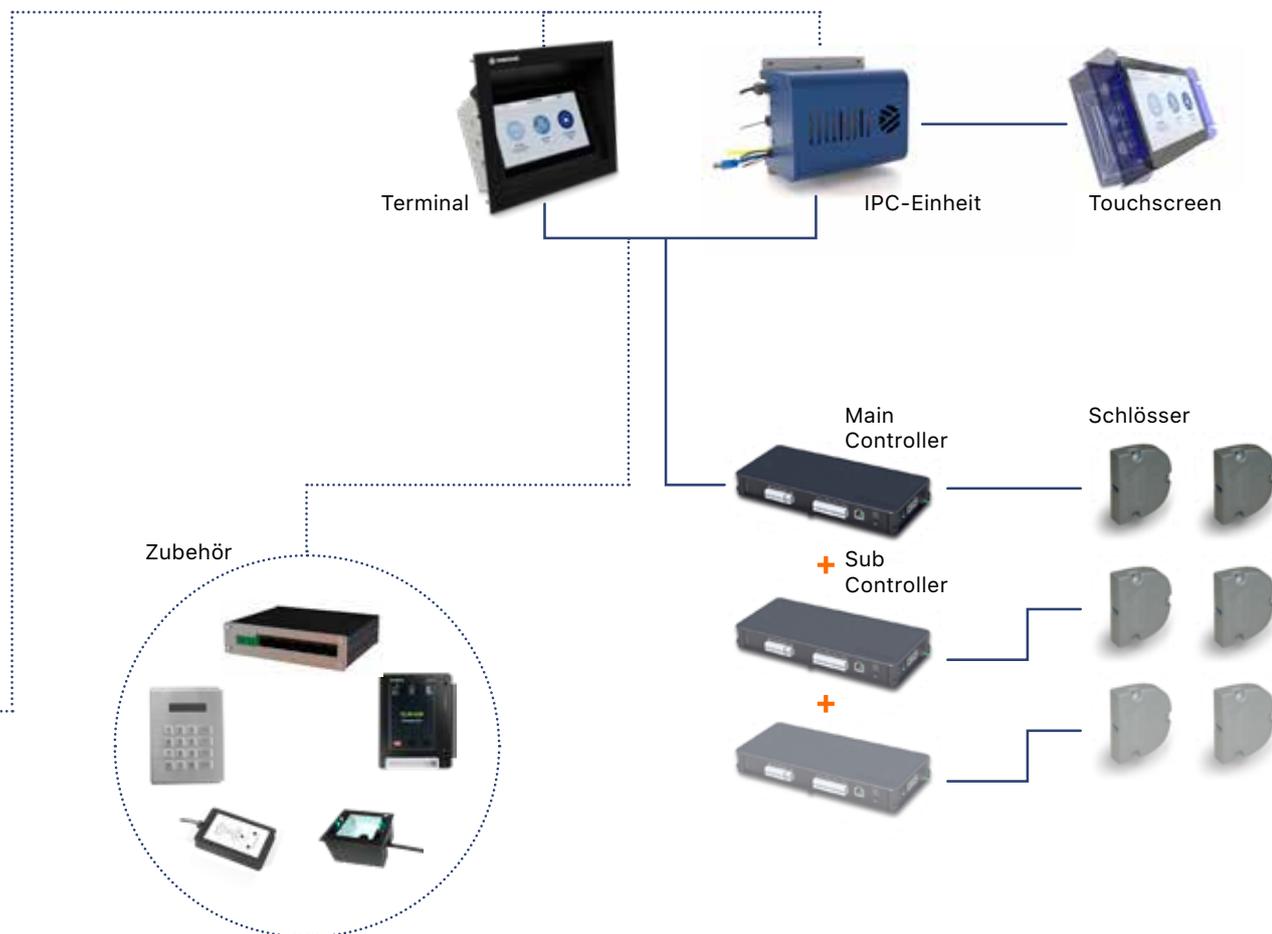
Ihre smarte Schließfachanlage.

Mit Software und Hardwarekomponenten von Variocube.

Tauchen Sie ein in die Welt der SMARTER Locker - die Zukunft der Logistik! Unsere SMARTER Locker sind hochkomplexe mechatronische Geräte, die eine Vielzahl logistischer Prozesse effizient und kostenbewusst steuern. Von Schranksystemen aus Metall oder Holz bis hin zu innovativer Software, die sowohl im Schrank als auch in der Cloud arbeitet - ein SMARTER Locker erfordert höchstes Know-how in all diesen Bereichen. Erst durch das geschickte Zusammenspiel dieser Komponenten entsteht eine maßgeschneiderte und stabile Lösung für unsere Kunden.

Für Hersteller von Schranksystemen, die auf Metallbau oder Möbel spezialisiert sind, aber keine Erfahrung in Elektronik und Softwareentwicklung haben, haben wir das Variocube Integrator Kit entwickelt. Mit diesem Kit können unsere Partner komplette technische Lösungen für ihre Logistik-Hubs anbieten. Die einfache Integration der Hardwarekomponenten,

Level 2 – Hardware Integration



sei es Schließhardware oder Steuerelektronik, wird durch den modularen Aufbau des Integrator Kits gewährleistet. Für verschiedene Schranktypen stehen Montage- und Einbausätze zur Verfügung, die den Einbau in Metallschränke und Holzmöbel erleichtern.

Der reibungslose technische Betrieb von Schließanlagen ist entscheidend für den Projekterfolg. Mit unserer hochverfügbaren Variocube Cloud Infrastruktur (VC Core System) bieten Sie Ihren Kunden eine zuverlässige Systemumgebung, die höchsten Datenschutz- und Datensicherheitsstandards entspricht. Systemstabilität sowie unser zuverlässiger 2nd- und 3rd-Level-Support sind Grundpfeiler, auf die sich unsere internationalen Kunden verlassen können. In Partnerschaft mit Variocube überwinden Sie diese Hürden mühelos, damit Ihr Vertriebsteam mit Selbstvertrauen und Begeisterung Lösungen präsentieren kann. Erleben Sie die Zukunft der Logistik mit SMART Lockern von Variocube!

Zuverlässige Softwarelösungen.

Durch 20 Jahre Erfahrung und SaaS-Lösungen in der Cloud.

Variocube ist spezialisiert auf interdisziplinäre SaaS Solutions mit einem starken Fokus auf modulare und individualisierbare Schranksysteme. Dazu greifen wir auf unser 20 jähriges Know-how zurück. Die Entwicklung eigener Softwarelösungen, hochwertiger Schranksysteme und die Kooperation mit anderen Herstellern macht uns zum Innovationsführer. Wir liefern Turn-Key- oder maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Herausforderungen an Micro-Logistics-Hubs.

Cloud Solution.

Mittels unserer Cloud-Lösung reduzieren Sie Kosten im Vergleich zu On-Premises Lösungen. Die Sicherheit Ihrer Daten und die Aktualität der Software wird durch professionelle Betreuung des ISO 27001 zertifizierten Rechenzentrums gewährleistet. Cloud-Lösungen sind wesentlich seltener von Störungen betroffen bzw. werden im Fall der Fälle rasch wieder behoben. Sie müssen Ihre IT nicht zusätzlich belasten und sparen Personal sowie Arbeitszeit. Sie erhalten eine sichere, AES256-verschlüsselte, zuverlässige und kostengünstige Lösung.



Schnittstellen

Die Vielzahl an Schnittstellen ermöglicht eine Verbindung mit SAP, SCLo-gic, PitneyBowes, verschiedene ERP-Systeme, ActiveDirectory uvm.



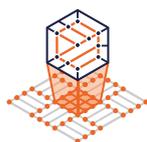
Multi-APP fähig

Verschiedene Variocube Apps können auf einer Schließfachanlage installiert werden. Interne Logistik, Mitarbeiter-spind und Click & Collect können so auf einer Anlage zeitgleich betrieben werden.



Kurze Response-Zeiten

Unsere Latenzzeiten sind kurz das ermöglicht ein Öffnen der Fächer innerhalb von nur wenigen Sekunden nach Buttonklick, egal ob auf der Anlage, über das Smartphone oder Remote.



Verschiedene Integrationstiefen

Die für sie maßgeschneiderten Anwendungen können zum einen direkt auf der Anlage betrieben werden oder unsere Cube App über ihre WebApp ansprechen.



Entwicklung eigener Anwendungen

Sie können nach Bedarf auch eigene Anwendungen speziell für ihre Bedürfnisse entwickeln und auf den smart Lockern betreiben.



Verwaltungstools

Im Backend sind zahlreiche Verwaltungsfunktionen für Administratoren zugänglich.

Verfügbare Anwendungen.

Zuverlässige Software für Anwender.

Basierend auf unserer langjährigen Erfahrung in der Realisierung von smarten Schließfachsystemen und Softwareanwendungen bieten wir Applikationen wie **POBox**, **SafeCube**, **ServiceCube**, **RentalCube** und **Click & Collect** standardmäßig im Portfolio an. Sie profitieren von einer schnellen Umsetzung, geringem Einrichtungsaufwand und großem Funktionsumfang. Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden auch Individuallösungen wie zum Beispiel **LogisticCube** für spezielle Wünsche und Anforderungen. Selbstverständlich können auch mehrere Anwendungen auf einer Anlage laufen. Dadurch können verschiedene Services einfach abgedeckt und ergänzt werden. Durch die verfügbaren Schnittstellen lassen sich unsere Anwendungen perfekt in Ihre bestehenden Systeme und Prozesse integrieren.



POBox

Post- und Paketlogistik,
Warenübergabe



SafeCube

Mietschließfächer,
Daylocker,
Gepäckaufbewahrung



Click & Collect

Abholstation, Multi-
Channel-Lösung,
Warenausgabe



ServiceCube

Annahme und Austausch
von defekten Geräten



RentalCube

Verleihlösungen,
Hardware-Bevorratung und
-Ausgabe



LogisticCube

Interne Postverteilung,
In- und Outbound Prozesse



TexCube

Abgabe- und Abholstation
für Textilreinigungen.



Unterschiedlichste Use-Cases für Schließfachanlagen.

Wir entwickeln innovative Prozesse für Schließfachlösungen.



Equipment Abholung, Rückgabe und Service.

Defektes IT-Equipment kann auch ohne persönlichen Kontakt übergeben werden. Mit unseren smarten Schließfachanlagen können Sie im Unternehmen einen von Arbeitszeit und -ort unabhängigen Übergabepunkt schaffen. Ersatzgeräte werden im Schließfach bevorratet und bei Bedarf für die jeweiligen Beschäftigten freigegeben.



Werkzeuge und Arbeitsmittel zeitlich flexibel bereitstellen.

Werkzeugverleih transparenter und flexibler gestalten: Sie profitieren von einer genauen Historie, wer, wann, welches Werkzeug ausgeliehen hat. So wissen Sie, ob genügend vorhanden ist und wo sich ein teures Spezialwerkzeug momentan befindet.



Ersatzteilausgabe und Lagerabholungen vereinfachen.

Prozesse zeitlich entkoppeln: Ihre Lagerist:innen sammeln alle notwendigen Teile und Werkzeuge in einem Schließfach und versenden nach erfolgreicher Einlagerung einen Abholcode an das Montageteam. Dieses kann die eingelagerten Gegenstände flexibel abholen und Arbeitsvorbereitungen durchführen.



Interne Postverteilung und Versand.

Unsere Lösung: Smarte Schließfachanlagen und Software-Schnittstellen in Ihre Systeme. Ihr Team am Empfang oder in der Poststelle nimmt Post und Pakete an, registriert diese und lagert sie in einem Schließfach ein. Anschließend erhält die Abteilung oder ein:e Mitarbeiter:in eine Nachricht mit Abholcode. So können unnötige Wege gespart und das Personal besser eingesetzt werden. Auch ein Versand kann über die Anlage abgewickelt werden.



Click & Collect 24/7 Abholung für den Kunden.

Mit einer Click & Collect Abholstation können Bestellungen zeitlich flexibel entgegengenommen werden. Das Positive daran? Käufer:innen kommen trotz Bestellung im Onlineshop noch zu Ihrem Standort. Dies verbessert die Kundenbindung wesentlich mehr als ein „anonymer“ Postversand oder Ärger mit den Öffnungszeiten. Auch Sie profitieren davon: Bestellungen müssen nicht mehr verpackt, etikettiert und zur Post gebracht werden.

Integration externer Hardware.

Elektronische Anlagen zentral und nahtlos mit dem I/OExtender ansteuern.

Für ein schnelles und unkompliziertes Abholen von Waren aus Abhol- und Selfservicebereichen am Firmengelände ist ein möglichst ungehinderter Zugang notwendig. Um dies für Kundinnen und Kunden einfach zu gestalten, können externe elektrische Anlagen wie: Handvenenscanner, Torsteuerungen, elektronische Türfallen, Schiebetüren, Lichter, Alarmanlagen und vieles mehr hard- & softwareseitig angebunden werden.

Ein Zugangscode – vom Einfahrtstor bis zum Schließfach.

Durch die Einbindung der verschiedenen Steuerungen kann der oder die Abholer:in mit einem einzigen Code auch andere Türen, Schranken und Tore per Keypad öffnen. Parallel dazu kann das Licht in den entsprechenden Bereichen eingeschaltet und Alarmanlagen deaktiviert werden. Ein und derselbe Code wird auch zum Öffnen des Schließfachs verwendet. Die Bedienung bleibt dadurch so einfach wie möglich.



Einfacher Zugang mit einem Code

Für die Abholer:innen wird der Zugang denkbar einfach. Mit einem Code öffnet sich ihnen Tür und Tor.



Großes Einsatzspektrum

Türen, Tore, Schleusen, Lichter und Alarmanlagen sind nur ein Beispiel für mögliche ansteuerbare Elemente.

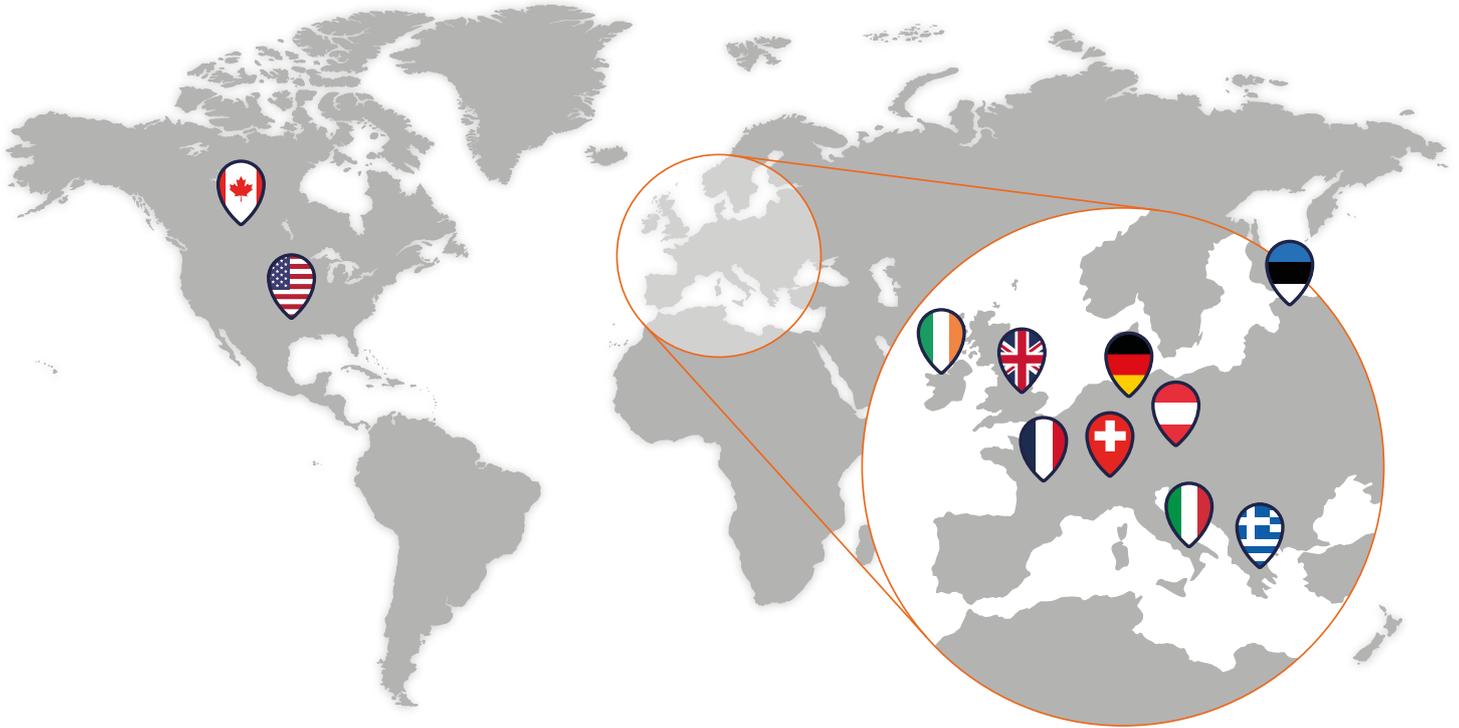


Potentialfrei oder mit Steuerspannung

Die Ansteuerung der externen Hardware erfolgt mit einem potentialfreiem Kontakt, oder durch Ausgabe einer Steuerspannung. Die Rückmeldung erfolgt über einen potentialfreien Eingang.



Variocube Lösungen sind international im Einsatz:



Aktuellste Web-Technologie für innovative Schranksysteme.

- Modular und anpassungsfähig.
- Cloud-basiert, Einsatz modernster Technologien.
- Leicht integrierbar in Ihre Systeme.
- Hohe Sicherheit aufgrund durchdachter Systemarchitektur.
- Vielseitig einsetzbar durch Multi-App-Fähigkeit.
- Unabhängig durch Verwendung von LTE-Verbindung.

