

SMART LOCKER SYSTEMS

Schließfachsysteme von morgen.

Wir sind Variocube.

Wir ermöglichen Logistik-, Warenlieferungs- und Warenaustauschprozesse von morgen.

Mit unserem umfassenden Know-How aus 20 Jahren Softwareentwicklung im B2B Bereich, verwirklichen wir Lösungen, um Herausforderungen unserer Kunden zu meistern. In Verbindung mit unseren modularen Schranksystemen und den innovativen Softwarelösungen ermöglicht Variocube den Einzug der Logistik, Warenlieferung und Warenaustausch von morgen in Unternehmen, Wohnhausanlagen, Orts- und Einkaufszentren von heute. Die vielseitige und anpassbare Hard- und Software lässt dabei keine Wünsche offen – Das sind smarte Schließfachsysteme von Variocube.

Als Turn-Key-Anbieter smarter automatisierter Schließfachsysteme liefern wir mit unserem VARIOCUBE System Komplettlösungen für unabhängige Paketlogistik, Day-Locker, Click & Collect, Service- und Micro-Logistic-Hubs – auch kombiniert auf einer Anlage. Basierend auf verfügbaren Standardanwendungen bieten wir unseren Kunden Individuallösungen für spezielle Anforderungen an die Hard- und Software. Unser Team analysiert gemeinsam mit Ihnen, wie und wo ein smartes Schließfachsystem in Ihre Prozesse integriert werden kann, zeigt Optimierungs- und Einsparpotenziale auf und hilft Ihnen mit innovativen Ideen selbst die anspruchsvollsten Rahmenbedingungen zu erfüllen.



Höchste Qualität – made in Austria

Wir setzen auf Fertigung in Österreich und sichern dadurch unsere hohen Qualitätsansprüche.



Das Herzstück – vielseitige Software

Unsere Software deckt out-of-the-Box einen Großteil der Standardanforderungen ab und wird nach Bedarf an Ihre Prozesse angepasst.



Smart Solutions – passend zu Ihren Anforderungen

Zusammen mit unseren Kunden identifizieren wir die Anforderungen und entwickeln zusammen mit Ihnen maßgeschneiderte Lösungen.



Zukunftsorientierte Schließfachsysteme

Mit unseren smarten Schließfachsystemen liefern wir innovative Lösungen, um Kosten, Zeit und Wege zu optimieren.





CLICK & COLLECT



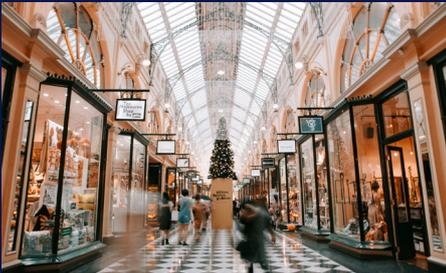
WOHNEN



UNTERNEHMEN



EINKAUFSZENTREN



SERVICE & LAGER



BILDUNGSEINRICHTUNGEN



VERKEHRSKNOTEN



ÖFFENTLICHE PLÄTZE



KLINIKEN



GASFLASCHEN



CUSTOM SOLUTION

```
var ay = settings.accy;  
var th = t.height();  
var wh = w.height();  
var tw = t.width();  
var ww = w.width();  
  
if (y + th + ay >= b &&  
y <= b + wh + ay &&  
x + tw + ax >= a &&  
x <= a + ww + ax) {  
  
    //trigger the custom event  
    if (!t.appeared) t.trigger('appear', settings.data);  
} else {  
  
    //it scrolled out of view  
    t.appeared = false;  
}
```

Zahlreiche Anwendungen.

Eine Hard- und Softwarelösung.

Smarte Software und Schließfachanlagen finden immer häufiger Einsatz an den verschiedensten Orten, ob in Unternehmen, Universitäten, Einkaufszentren uvm. Genauso breit fallen die möglichen Einsatzzwecke aus. Mit Hilfe von smarten Systemen lassen sich Prozesse optimieren, Kosten reduzieren und die Effizienz steigern. Ob als Übergabepunkt für Waren und defekte Geräte, zur Vermietung von Werkzeugen, zum Paketempfang, der internen Postverteilung, als Daylocker oder dem Verkauf von Gasflaschen: Schließfachsysteme sind das Multitool in Ihrem Gebäude.

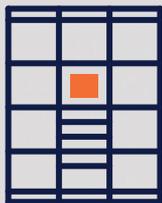


Zusammenspiel aus Hard- und Software.

Von smarterer Turn-Key-Solution bis zur maßgeschneiderten Lösung.

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.

Unsere Lösungen bestehen aus zwei Teilen: der Cloud-basierten Software und den modularen Schranksystemen inklusive dem Terminal und Industrie-PC.



Modulare Schranksysteme.

Modularer Aufbau und flexible Kombinationsmöglichkeiten ermöglichen eine individuelle Zusammenstellung, welche genau zu Ihren Anforderungen passt. Doch nicht nur die Dimension der Anlage und der einzelnen Module ist individualisierbar, darüber hinaus bieten wir die Integration von Sensoren, Selbstlöscheinrichtungen oder Kühleinheiten an. Damit steht Ihnen eine der vielseitigsten Lösungen am Markt zur Verfügung.

Eine hohe Material- und Verarbeitungsqualität ermöglicht eine jahrelange Haltbarkeit der Anlage. Die verbauten Elektronikkomponenten sind in Industriequalität ausgeführt und ermöglichen so größtmögliche Zuverlässigkeit selbst unter härtesten Bedingungen.



Cloud solution.

Cloud-Lösungen zeichnen sich durch viele Vorteile gegenüber bisherigen On-Premise Lösungen aus. Datensicherheit und Zuverlässigkeit der Systeme spielen dabei eine entscheidende Rolle. Diese wird durch eine verschlüsselte Verbindung und ISO-zertifizierte Rechenzentren erreicht. Durch die Skalierbarkeit der Cloud-Lösungen wachsen wir mit den Anforderungen mit.

Immer am neuesten Stand – unsere Software wird automatisch mit Updates versorgt, so fällt für Aktualisierungen kein Personalaufwand an.

Zuverlässige Softwarelösungen.

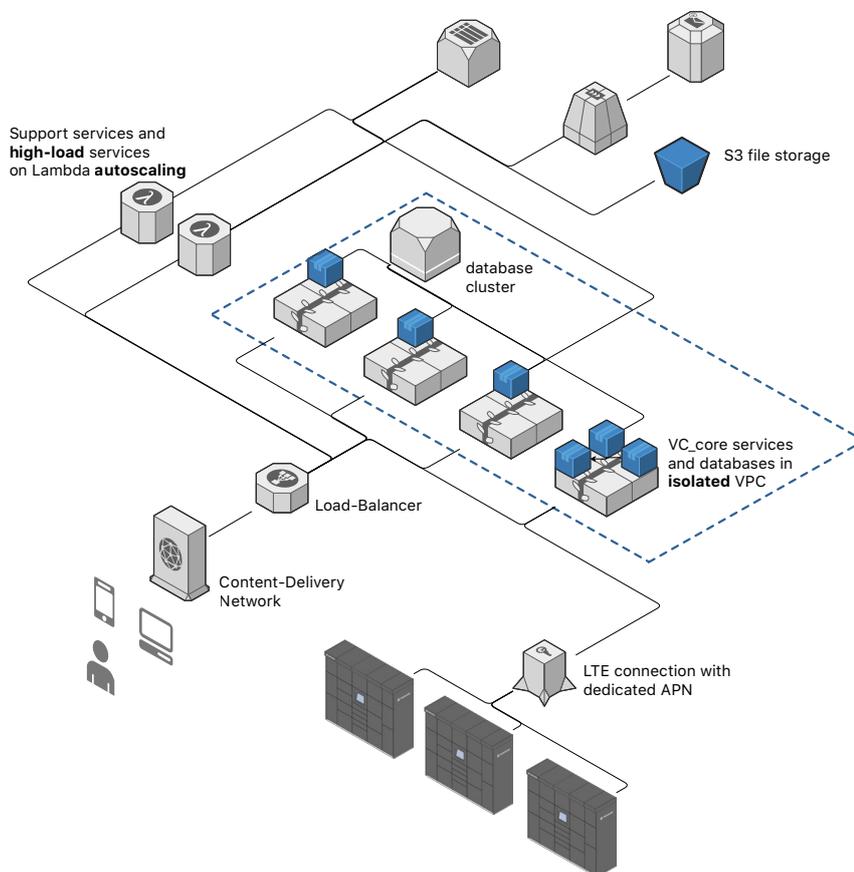
Durch 20 Jahre Erfahrung und SaaS-Lösungen in der Cloud.

Zuverlässigkeit, Sicherheit und DSGVO-konforme Lösungen sind das A und O für zeitgemäße Softwarelösungen. Denn kein Unternehmen oder keine Privatperson will sich mit Ausfällen, Sicherheitslücken und Beschwerden ärgern. Daher setzen wir bei unserer VC-Core-Software auf einen zeitgemäßen Cloud-Service.

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 diese im Fall der Fälle rasch wieder behoben. Sie müssen Ihre IT nicht zusätzlich belasten und sparen Personal und Arbeitszeit. Sie erhalten eine sichere, AES256-verschlüsselte, zuverlässige und kostengünstige Lösung.



Cloud-basierte, Microservice-Architektur ist:

- **Skalierbar** – sie kann jederzeit horizontal skaliert werden.
- **Zuverlässig** – essentielle Services laufen verteilt auf mehreren Standorten oder werden engmaschig überwacht.
- **Aktuell** – durch unseren Continuous-Delivery Prozess auf Basis von Kanban sind alle unsere Kunden immer am aktuellsten Stand.
- **Sicher** – AES256-Verschlüsselung ermöglicht eine gesicherte Datenübertragung und verhindert das Öffnen von Fächern durch Dritte.



```

    //trigger the custom event when appropriate
    function() {
        //is the element hidden?
        if (!t.is(':visible')) {
            //it became hidden
            t.appeared = false;
            return;
        }

        //is the element inside the visible window?
        var a = w.scrollLeft();
        var b = w.scrollTop();
        var o = t.offset();
        var x = o.left;
        var y = o.top;

        var ax = settings.accX;
        var ay = settings.accY;
        var th = t.height();
        var wh = w.height();
        var tw = t.width();
        var ww = w.width();

        if (y + th + ay >= b &&
            y <= b + wh + ay &&
            x + tw + ax >= a &&
            x <= a + ww + ax) {

            //trigger the custom event
            if (!t.appeared) t.trigger('appear', settings.data);

        } else {

            //it scrolled out of view
            t.appeared = false;
        }
    };

    //create a modified fn with some additional logic
    var modifiedFn = function() {

        //mark the element as visible

```

Smart Solutions – passend zu Ihren Anforderungen.

Zusammen mit unseren Kunden identifizieren wir die bestehenden Anforderungen und entwickeln partnerschaftlich Lösungen, welche Prozesse beschleunigen, Übergaben vereinfachen und Kosten dauerhaft senken.



Verfügbare Anwendungen.

Software die Ihre Effizienz steigert.

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 **LogisticsCube** für spezielle Wünsche und Anforderungen an Hard- und Software. 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



LogisticsCube

Interne Postverteilung,
In- und Outbound Prozesse



Schnittstellen zu Ihren Systemen.

Durch unsere offenen Schnittstellen (API) lassen sich die smarten Schließfächer in bestehende Softwarelösungen z.B. ERP-, CRM- und Shopsysteme, Mitarbeiterdatenbank und in vieles mehr integrieren.

10

16

17

18

19

20



11

12

Die Hardware.

Modulare Schranksysteme in Industriequalität

Unsere innovativen, flexiblen, modularen Schranksysteme werden nach höchsten Qualitätsstandards konstruiert und gefertigt. Sie erhalten eine langlebige, widerstandsfähige Schließanlage mit langer Laufzeit und geringem Serviceaufwand. Sonderlösungen für Paletten, Gasflaschen, leicht entzündliche Waren und Langgüter werden je nach Anforderung von uns konzipiert.

Die verwendeten Elektronikkomponenten wie Controller und Touchscreen entsprechen Industriestandards, um eine lange Haltbarkeit gewährleisten zu können.

Das alles Made in Austria – so erfüllen wir höchste Qualitätsstandards.



Terminal & Industrie PC

Touchscreen zur intuitiven Bedienung. Industrie PC für lange Betriebszeiten. LTE Router zur Kommunikation. Es wird lediglich eine herkömmliche Stromversorgung (230V) benötigt.



Schlösser & Aktuatoren

Langlebig, zuverlässig, einbruchssicher und in Industriequalität – Zusätzlich können auch Torsteuerungen, Rolltore uvm. eingebunden werden.



Wetterschutz

Die Türen der Outdoor-Anlagen sind zusätzlich mit Ablaufblechen aus Edelstahl ausgestattet um das Eindringen von Regenwasser zu verhindern. Vordächer sind ebenfalls möglich.



Modularer Aufbau

Eine Schrankanlage wird aus mehreren Modulen zusammengesetzt, so kann die Anlage auf Ihre individuellen Anforderungen perfekt abgestimmt werden.



Gestaltungsspielraum.

Der Gestaltung von Variocube Schließanlagen sind (fast) keine Grenzen gesetzt. Unsere robuste Metalloberfläche kann in verschiedenen Beschichtungsfarben gefertigt werden oder durch Beklebungen als Werbefläche genutzt werden.

Um Schließanlagen nahtlos in die Innenarchitektur integrieren zu können, besteht die Möglichkeit diese durch einen Tischler maßanfertigen zu lassen. So erhalten Sie maximale Freiheit im Design und der Materialauswahl Ihrer Anlagen.

Maßgeschneiderte Hard- & Software.

Perfekt passend zu Ihren Anforderungen.

Abholstation für Gasflaschen.

Die Übergabe von Gasflaschen ist oft aufwendig, kostet Zeit und ist mit langen Wartezeiten für den Kunden verknüpft. Deshalb haben wir, unter Einhaltung der sicherheitstechnischen Auflagen, eine Abholstation für Gasflaschen entwickelt.



Standardlösungen reichen nicht immer aus, speziell in Nischenanwendungen, komplexen Prozessen oder bei hohen sicherheitstechnischen Anforderungen. Hier macht sich unsere Kompetenz aus 20 Jahren Softwareentwicklung und einem starken Netzwerk an Fertigungsbetrieben für unsere Schließfachanlagen in der Region bezahlt.



Maßgeschneiderte Software.

Zusammen mit unseren Kunden identifizieren wir die bestehenden Anforderungen und entwickeln partnerschaftlich Lösungen, welche Prozesse beschleunigen, Übergaben vereinfachen und Kosten dauerhaft senken. Durch Schnittstellen in andere Systeme werden Fehlerquellen reduziert, Doppelpflege überflüssig und Prozesse vereinfacht.

Schließfächer für Spezialanwendungen.

So mancher Use Case geht über die Standardgrößen unserer ProLine Schließfachmodule hinaus. Daher haben wir bereits für zahlreiche Kunden angepasste Fachgrößen entwickelt oder diese mit Sensoren und Selbstlöscheinrichtungen ausgestattet. Zur weiteren Auswahl stehen Schließfächer für Langgut, Gasflaschen, Paletten, Fahrräder, Schlüsselübergaben, mit Kühl- oder Heizfunktion etc.. Sollten Sie weitere Anpassungen und Spezialgrößen oder Sensoren benötigen, werden diese in der Konzeptphase des Projekts erhoben und anschließend dementsprechend geplant.



Heiz- & Kühlelemente



Paletten



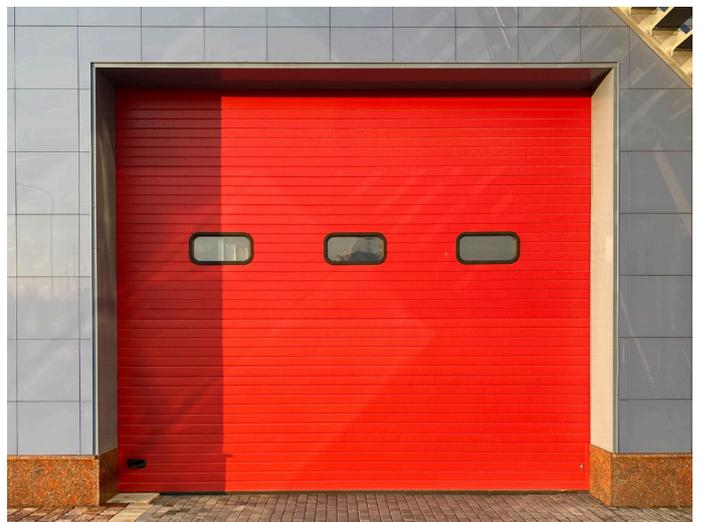
Schlüsseltresore



Fahrräder

Ansteuerung von elektronischen Türschlössern, Garagenantrieben etc.

Mit unserer Software können Sie auch andere elektronisch ansteuerbare Schlossarten oder Torantriebe freigeben und öffnen lassen. So besteht die Möglichkeit ganze Räume, Garagenabteile oder Betriebszufahrten mittels des VC-Terminals zugänglich zu machen. Auf diese Art können Sie auch an Wochenenden Kunden den Zutritt zu Abholstationen ermöglichen oder in einer Fertigteiligarage sperrige Güter wie Möbel zur Abholung bereitstellen.



Rölltore

Turn-Key Systemlösungen für webfähige Schließfächer.



Aktuellste Web-Technologie und innovative Schließsysteme gepaart mit modularen Schranksystemen.

- Modular und anpassungsfähig.
- Cloud-basiert, Einsatz modernster Technologien.
- Leicht integrierbar in Ihre IT.
- Hohe Sicherheit aufgrund durchdachter Systemarchitektur.
- Als Möbel individuell vom Architekten oder Designer planbar.
- Vielseitig einsetzbar durch unterschiedliche Fachgrößen und Multi-App-Fähigkeit.
- Unabhängig durch Verwendung von LTE-Verbindung, lediglich eine 230 Volt Steckdose wird benötigt.

