



# Führende Cloud-basierte physische Sicherheit für moderne Hersteller

Verbessern Sie die Sicherheit am Arbeitsplatz und die Einhaltung von Vorschriften durch fortschrittliche KI-Funktionen und eine robuste Sicherheitsplattform.

[verkada.com](https://verkada.com)

# Führender Anbieter für Cloud-basierte physische Sicherheit

Veraltete Systeme können nicht mit den sich ständig ändernden Compliance-Anforderungen und betrieblichen Herausforderungen von heute Schritt halten. Die Verbesserung des Betriebs und der Sicherheit Ihrer Anlagen muss jedoch weder kostspielig noch kompliziert sein. Schließen Sie sich einer globalen Gemeinschaft von Herstellern an, die mit der führenden Cloud-basierten Plattform von Verkada einen neuen Standard für physische Sicherheit setzen. Schützen Sie Arbeitskräfte, Ausrüstung und Lagerbestände proaktiv, während Sie gleichzeitig die Effizienz steigern und Risiken reduzieren.



# Warum Fertigungsunternehmen sich für Verkada entscheiden

Erleben Sie ein neues Maß an Benutzerfreundlichkeit mit Verkada. Sie benötigen nur die Hardware und Zugriff auf Command, unsere Softwareplattform, die automatisch aktualisiert wird. Verwalten Sie alle Verkada Geräte und Nutzer:innen zentral von einem beliebigen Browser oder Mobilgerät aus. Geräteübergreifende integrierte Informationen liefern aussagekräftige Einblicke.

**Greifen Sie von überall aus auf das Bildmaterial zu** und überwachen Sie den Betrieb in Echtzeit

**Ermitteln Sie schnell** mit KI-gestützter Suche und verknüpften Fertigungsdaten

**Geben Sie Bildmaterial sofort** per SMS oder über einen direkten Link weiter und erstellen Sie automatisch Berichte über Vorfälle

**Verstärken Sie den Haftungsschutz** mit unbegrenzter Archivierung und Rund-um-die-Uhr-Aufzeichnung

**IT-freundlich** mit bandbreiteneffizienten Kameras und ohne DVRs/NVRs, die gewartet werden müssen

**Einfaches Multi-Standort-Management** mit granularer Zuweisung von Zugriffsrechten

**Bis zu 10 Jahre Garantie**, vorhersehbare Erneuerungskosten und eine unbegrenzte Anzahl von Benutzerplätzen

**Erstklassiger technischer Support** – rund um die Uhr per E-Mail, Telefon oder Live-Chat verfügbar

**Höchste Sicherheit und Konformität** dank Kameramodellen, die den Anforderungen von SOC 2 Typ 2, ISO 27001/27017/27018 und FY2019 NDAA/TAA entsprechen

**Basierend auf Zero-Trust-Prinzipien** mit unternehmensweit kontrollierter Verschlüsselung (ECE), SSO-, MFA- und SAML-Authentifizierung

## TWG

„Sie müssen nicht technisch versiert sein, um zu verstehen, wie man die Software benutzt. Sie können in Sekundenschnelle genau das finden, was Sie suchen.“

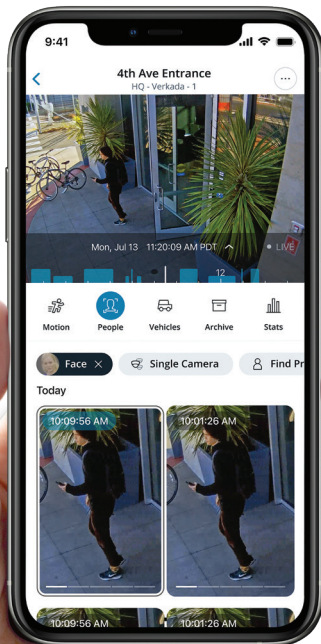
**Ken Kellenberger,**  
Director of IT



## Cerrowire

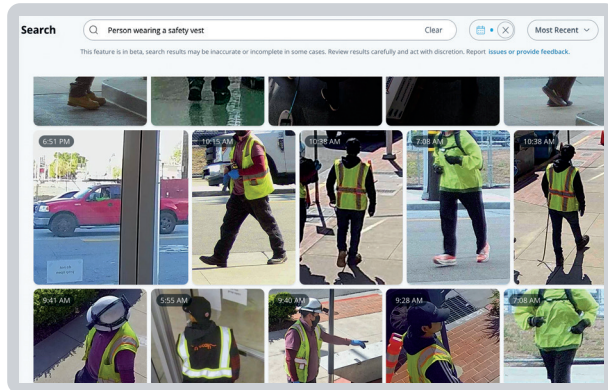
„Proaktive Sicherheit steht für uns an erster Stelle. Wenn jemandem etwas zustößt, müssen wir in der Lage sein, die Kameraaufzeichnungen zu überprüfen, um zu verhindern, dass so etwas noch einmal passiert. Mit unserem alten System fehlte uns die dafür nötige Abdeckung.“

**Jeff Bishop,**  
Netzwerk-Analyst





# Eine Kultur fördern, in der Sicherheit an erster Stelle steht, und die OSHA-Anforderungen erfüllen



## Absicherung gegen Gesundheitsrisiken

- Überwachen Sie Labore und Produktionsbereiche in Bezug auf Lärm, Rauch, Temperatur, Formaldehyd, TVOCs und andere Luftqualitätsindikatoren. Erhalten Sie Alarmmeldungen, wenn die Bedingungen akzeptable Schwellen überschreiten.
- Überwachen und schützen Sie sich vor Feinstaub (PM 2,5) und größeren Luftschadstoffen (PM 4 und PM 10) wie Staub und Ruß, die bei erhöhter Konzentration schädlich sind.
- Stellen Sie HVAC-Systeme ein, automatisch auf Luftqualitätsmessungen im Innenbereich zu reagieren mit der Verkada BACnet-Integration.

## Vermindertes Unfallrisiko

- Erkennen Sie Sicherheitsrisiken, wie Gabelstapler, die in die falsche Richtung fahren, oder Arbeiter, die sich zu nah an Maschinen aufhalten.
- Reduzieren Sie Unfälle proaktiv, indem Sie Warnnachrichten per Lautsprecher triggern, wenn Kameras Personen oder Fahrzeuge erkennen, die sich auf Risikobereiche zubewegen.
- Verifizieren Sie mühelos die Einhaltung von PSA-Vorschriften, indem Sie einfach in eine Suchleiste tippen, um zu prüfen ob Personen Sicherheitswesten, Schutzbrillen, Helme oder andere erforderliche Ausrüstung tragen.

## Beschleunigte Untersuchungen und Dokumentation

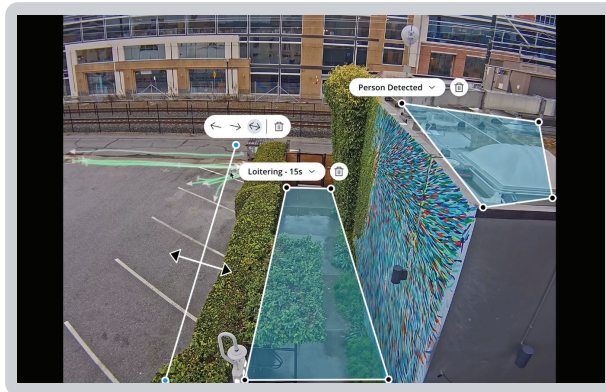
- Untersuchen Sie schnell Entschädigungsansprüche, Beinaheunfälle und Verletzungen von Arbeitskräften mithilfe der Gesichtssuche, umgekehrter Bildersuche oder indem Sie Personen oder Fahrzeuge einfach in einer Suchleiste beschreiben.
- Nutzen Sie Vorfallvideos, um falsche Ansprüche zu identifizieren und Sicherheitsmaßnahmen sowie Trainingsprogramme für Arbeitskräfte zu verbessern.
- Unterstützen Sie HR-, Betriebs- und EHS-Teams mit einer intuitiven Plattform für den Zugriff auf Bildmaterial, die gemeinsame Nutzung von Notizen und die Verwaltung aller Aufzeichnungen zu Vorfällen – an einem Ort.



## Beschleunigte Reaktion im Notfall

- Im Fall aktiver Bedrohungen oder verärgerter Personen können Sie über einfaches Antippen Eingänge sperren oder einen Panikanruf einleiten.
- Mit Ausweisesegeräten an den Sammelplätzen und vorgefertigten Anwesenheitsberichten, die Gästedaten beinhalten, wissen Sie, wer bei einer Evakuierung in Sicherheit ist oder vermisst wird.
- Teilen Sie sofort Grundrisse und Live-Kamera-Feeds mit Ersthelfern per SMS oder einem Direktlink und ermöglichen Sie so einen Überblick über die Situation für eine effektive Reaktion.

# Stärken Sie die Sicherheit Ihres Standorts und erfüllen Sie die sich entwickelnden Compliance-Anforderungen

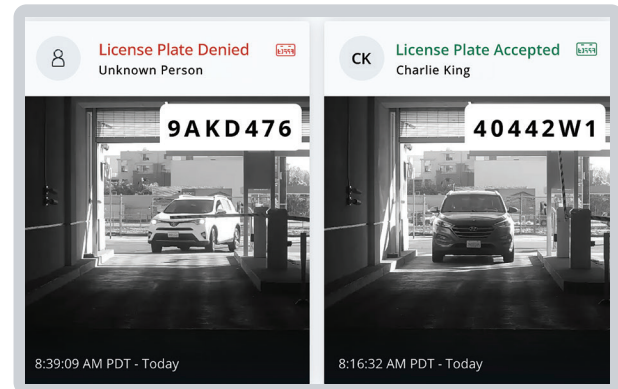


## Verbesserte Außensicherheit

- Erfassen Sie Eindringlinge und Diebe, sobald sie Ihr Objekt betreten oder eine physische oder virtuelle Grenzlinie überschreiten, mithilfe von leistungsstarken Alarmmeldungen für Grenzüberschreitung, unerlaubtem Aufenthalt und Bewegung.
- Erhalten Sie sofort eine Benachrichtigung, wenn Personen von besonderem Interesse (POIs) und ihre assoziierten Kennzeichen bei der Rückkehr zu Ihrer Einrichtung erkannt werden.
- Steigern Sie die Sicherheit vor Ort mit qualifizierten Support Engineers für die Fernüberwachung, die Eindringlinge verifizieren, die Polizei kontaktieren und Eindringlinge mit leistungsstarken Druckkammlautsprechern abschrecken können.

## Schutz kritischer Zutrittspunkte

- Verwalten Sie mit einer webbasierten Plattform zentral Tausende Türen und Zugangsdaten von Arbeitskräften über mehrere Standorte hinweg.
- Erfassen Sie mithilfe von Prüfpfaden, wer Ihre Anlagen betritt, und gewähren oder verweigern Sie Fahrzeugen mittels Kennzeichenerkennung automatisch den Zugang an den Toren.
- Sichern Sie sensible Bereiche, wie Labore, IT-Räume und Produktionsbereiche, mit rollenbasierten Zugriffsrechten und Anti-Passback-Richtlinien. Jegliche Ausweispflichtverletzungen oder Tailgating triggern sofortige Alarme.



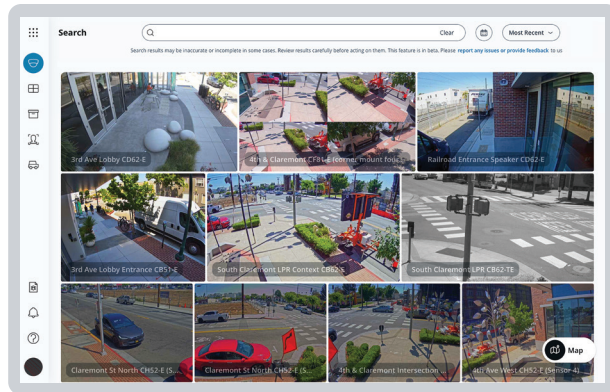
## Überwachung von Besuchern vor Ort

- Im Gegensatz zu Aufzeichnungen in Papierform sind digitale Besucherprotokolle leicht zu durchsuchen und vor Verlust geschützt.
- Beeindrucken Sie Besucher mit einem nahtlosen Check-In-Erlebnis, das eingebaute Fotoausweiserfassung, Sicherheitsvideos, farbkodierten Ausweisdruck, elektronische Dokumentunterzeichnung und sofortige Prüfungen des Strafregisters umfasst.
- Steigern Sie Ihre Sicherheit mit automatischen Verweigerungslisten und integrierter Videoüberwachung mit denen Sie Besucheraktivitäten über Ihre gesamte Anlage hinweg verfolgen können.

## Erfüllen von Regulierungen und Kundenansprüchen

- Erfüllen Sie die sämtliche Vorschriften, indem Sie Abdeckungs- und Aufbewahrungslücken mit FY2019 NDAA/TAA-konformen Kameramodellen schließen, die eine geräteinterne Aufbewahrung von bis zu 365 Tagen bieten.
- Unterstützen Sie Ihre Compliance-Bemühungen mit hochgradig anpassbaren Zutrittskontrollen, Alarmen und Umgebungsüberwachung für OSHA-, FDA-, EPA- und andere regulatorische Anforderungen.
- Überwachen Sie große Flächen und Außenbereiche mit Bullet-Kameras mit Schwenk-Neige-Zoom und Kennzeichenerkennung, die für den Einsatz in widrigen Umgebungen konzipiert sind (Schutzklasse IP66, IP67 und IK10).

# Steigern Sie die Effizienz bei der Herstellung und minimieren Sie Ausfallzeiten



## Effektive Kontrolle des Betriebs

- Sparen Sie Zeit durch die Echtzeit-Überwachung von Fertigungsbetrieb und Lagerbeständen über mehrere Standorte hinweg, direkt von Ihrem Schreibtisch aus.
- Reduzieren Sie teure Ausfallzeiten mit früher visueller Erkennung von Stillständen oder prüfen Sie Bildmaterial später, um Verbesserungsbereiche zu bestimmen.
- Erhalten Sie sofortige Benachrichtigungen für suboptimale Umgebungsbedingungen, um Produktionsprobleme, Kontamination und Verderb zu vermeiden.

## Verbessertes Qualitätsmanagement

- Verwenden Sie Chargen- oder Seriennummern, um über Helix, die Videosuchmaschine von Verkada, schnell relevantes Bildmaterial zu finden.
- Mit Helix können Sie Produktdefekte schnell untersuchen, betroffene Chargen für Produktrückrufe identifizieren und die Kernursachen bei Qualitätsproblemen analysieren.
- Führen Sie mit Fernzugriff auf Bildmaterial einfache Stichproben bei Qualitätsprüfungen durch, wie Hygiene- und Testprotokolle.

## Maximierte Produktion mit Helix

- Transformieren Sie Ihr ERP, Fertigungssteuerungssystem (manufacturing execution system, MES) oder jegliche Daten von Dritten per Helix in smarte Suchfilter.
- Greifen Sie sofort auf das richtige Bildmaterial zu, um Ihre Produktionsprozesse besser zu verstehen
- Nutzen Sie hochauflösende Videos, um die Ursachen für geringen Durchsatz, hohe Ausschussraten, Maschinenausfälle und andere Ineffizienzen aufzudecken.

## Optimierter Betrieb in Lagerhäusern

- Identifizieren Sie mithilfe von Wärmebildern Verkehrsstaus und Bewegungsverschwendung, um Grundrisse, Bestandsplatzierung und Gabelstaplerpfade zu optimieren.
- Schützen Sie den Rampenzugang mit Video-Sprechanlagen, indem Sie Fahrer visuell verifizieren, bevor Sie ihnen Zutritt gewähren.
- Überwachen Sie Laderampen aus der Ferne, um den akkuraten Empfang von Rohmaterial sicher zu stellen, Frachtabwicklungsprotokolle zu prüfen und Verantwortlichkeiten für jegliche Schäden oder Mängel zu bestimmen.



# Eine Plattform zur Vereinfachung Sicherheit in der Fertigung

## Videoüberwachung

KI-fähige Kameras bieten Aufzeichnung rund um die Uhr, bis zu 365 Tage geräteinterne Speicherung und branchenführende Bildqualität. Anstelle von DVRs oder NVRs wird nur ein PoE-Anschluss benötigt.

## Helix

Koppeln Sie jegliche Drittanbieterdaten für visuellen Kontext mit Verkada Bildmaterial. Beheben Sie Ineffizienzen und Produktfehler mithilfe videobasierter Erkenntnisse.

## Alarmmeldungen

Minimieren Sie Fehlalarme und maximieren Sie die Transparenz jedes Alarms mit einem KI-gestützten, Cloud-basierten Alarmsystem. Verwalten Sie alle Alarmstandorte aus der Ferne, ohne einen Drittanbieter hinzuziehen zu müssen.

## Zutrittskontrolle

Verwalten Sie Tausende von Türen und Zugangsdaten von Arbeitskräften im großen Stil mit einfach zu implementierenden Controllern und Cloud-basierter Software für die Zutrittskontrolle.

## Gegensprechanlage

Schützen Sie Eingangshallen und Laderampen mit Video-Gegensprechanlagen. Auf diese Weise können Sie Anrufe von überall aus mit scharfem Video, klarem Ton und vier intelligenten Empfangsmethoden beantworten.

## Luftqualitätssensoren

Sorgen Sie für optimale Umgebungsbedingungen mit sofortigen Alarmmeldungen zu Lärm, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, TVOCs, Formaldehyd und Luftqualität.

## Verkada Guest

Personalisieren Sie den Check-in bei Besuchen von Aufsichtsbeamten, Lieferanten, Kunden und LKW-Fahrern mit individuellen Abläufen bei der Anmeldung.

## Mailroom

Optimieren Sie die Poststellenverwaltung und schützen Sie Vermögensgegenstände mit nativer Kameraintegration.

## Konnektivität

Nutzen Sie WLAN oder Mobilfunk-Gateways für die einfache Installation von Verkada Geräten auf Parkplätzen, Toren, Wachhäuschen, Lastwagen und Höfen.

## Testen Sie Verkada kostenlos

Unsere 30-tägige kostenfreie Testversion umfasst ein Gerät, Hin- und Rückversand sowie vollen Zugriff auf die Management-Plattform in Command. Erfahren Sie, wie wir Ihren reibungslosen Übergang in die Cloud unterstützen können, indem wir Geräte anderer Hersteller als Verkada mit unserem Cloud-basierten System verbinden.







Von führenden Herstellern geschätzt

