



Avigilon Control Center Maps (Preview)

Inhaltsverzeichnis

Vorstellung von ACC Maps (Preview)	4
ACC Maps (Preview) starten	5
Erstellen eines Grundrisses in ACC	6
Löschen eines Gebäudes	7
Importieren eines Grundrisses in ACC	8
Interaktion mit der Lageplan-Ansicht	9
Suchen nach einem Standort	9
Vergrößern und Verkleinern auf einem Lageplan	9
Lageplan drehen	9
Basis-Lageplan wechseln	9
Hinzufügen von Kameras zu einem Lageplan	10
Eine Kamera lokalisieren	11
Eine Kamera entfernen	11
Weitere Informationen	12

© 2022, Avigilon Corporation. Alle Rechte vorbehalten. AVIGILON, das AVIGILON Logo, <<alle anderen im Text verwendeten Zeichen, beispielsweise AVIGILON CONTROL CENTER, ACC>> sind Marken des Avigilon-Konzerns. Bei den anderen in diesem Dokument genannten Produktnamen kann es sich um die Marken der jeweiligen Inhaber handeln. Das Fehlen der Symbole [™] und [®] in Verbindung mit einer Marke in diesem oder anderen Dokumenten stellt keine Verzichtserklärung an der entsprechenden Marke dar.

Dieses Dokument wurde anhand von Produktbeschreibungen und Spezifikationen, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbar waren, kompiliert und veröffentlicht. Die Inhalte dieses Dokuments und die dargestellten technischen Daten der Produkte können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Avigilon Corporation behält sich das Recht vor, alle diese Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Weder die Avigilon Corporation noch eines ihrer angeschlossenen Unternehmen: (1) garantiert die Vollständigkeit und Genauigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen; und (2) ist nicht verantwortlich für die Verwendung von oder auf den Verlass auf die Informationen. Die Avigilon Corporation ist nicht verantwortlich für eventuelle Verluste oder Schäden (einschließlich Folgeschäden), die durch das Vertrauen auf die hierin enthaltenen Informationen entstehen.

Avigilon Corporation
avigilon.com

PDF-MAPS-A


Überarbeitung: 3 - DE

11.04.2022

Vorstellung von ACC Maps (Preview)

Die Funktion ACC Maps (Preview) ist eine Verbesserung der bestehenden Lageplan-Funktionalität in ACC. Ihre Anforderungen an ein Videosicherheitssystem können so einfach sein wie ein einzelnes Büro, ein mehrstöckiges Gebäude, ein Bildungscampus, ein institutioneller oder industrieller Komplex oder ähnliche andere Standorte. Die Funktion Maps (Preview) ermöglicht Ihnen die Verwaltung von Lageplänen und Geräten innerhalb Ihres angegebenen Videosicherheitssystems. Lagepläne und Geräte können mithilfe der Registerkarte „Lageplan anzeigen“ Ihres ACC-Clients überwacht werden. Benutzer können mit Videos oder Alarmen von Kameras auf dem Lageplan interagieren.

ACC Maps (Preview) starten

Nachdem Sie sich auf einem Standort angemeldet haben, können Sie ACC Maps (Preview) auf der Registerkarte „Lageplan anzeigen“ starten. Klicken Sie im Neue Aufgabe-Menü  auf **Lagepläne**.

Standardmäßig befinden Sie sich im Überwachungsmodus, in dem Sie das Layout Ihres Standorts überwachen können, nachdem es erstellt und in ACC importiert wurde. ACC Maps (Preview) ermöglicht es Ihnen, eine Grundrissdatei zu erstellen oder zu bearbeiten und sie zu exportieren. Sie können eine Grundrissdatei importieren, um ein Standortlayout in ACC zu entwerfen.


Erstellen eines Grundrisses in ACC

Sie können in ACC Maps (Preview) einen neuen Grundriss erstellen oder einen bestehenden Grundriss bearbeiten. Klicken Sie im System Explorer mit der rechten Maustaste auf Ihren Standort und wählen Sie **Grundrissdatei erstellen/bearbeiten** aus. Die Lageplanansicht wechselt vom Überwachungsmodus in den Grundrisserrstellungsmodus. Klicken Sie oben rechts in der Lageplanansicht auf **Grundriss-Editor beenden**, um wieder zum Überwachungsmodus zurückzukehren.


So erstellen Sie einen neuen Grundriss:

1. Fügen Sie Gebäude, Ebenen und Grundrisse hinzu, um ein neues Standortlayout zu erstellen:


- a. Gebäude hinzufügen:

- i. Klicken Sie unter **Gebäude** auf . Darunter wird ein Textfeld angezeigt.
- ii. Geben Sie einen Gebäudenamen ein. Das Feld „Ebene“ ist aktiviert.

- b. Eine Ebene hinzufügen:

- i. Klicken Sie unter **Ebene** auf . Es erscheinen zwei Textfelder.
- ii. Geben Sie im ersten Textfeld einen Ebenennamen ein.
- iii. Geben Sie im zweiten Textfeld eine Ebenen-Angabe ein, um die Ebene zu kennzeichnen. Das Feld „Grundriss“ ist aktiviert.

- c. Einen Grundriss hinzufügen:

- i. Klicken Sie unter **Grundriss** auf , um eine compatible Datei hochzuladen. Zu den kompatiblen Dateien gehören die Dateiformate PNG, JPG/JPEG und CAD DXF.
- ii. Wählen Sie die hochzuladende Datei aus und klicken Sie auf **Öffnen**. Der **Grundriss-Editor**-Dialog erscheint.
- iii. Wählen Sie für DXF-Dateien die Layer aus, die in den Grundriss aufgenommen werden sollen.
Für PNG-, JPG/JPEG-Dateien wählen Sie unter **Was würden Sie gern tun?** eine der folgenden Optionen:
 - **Bild hochladen** — Verwendet das Bildformat unverändert.
 - **Bild in Vektor umwandeln** — Konvertiert das Bild in eine Vektorgrafik. Stellen Sie die **Detailstufe** auf Niedrig, Mittel oder Hoch ein, um die Linien und Kanten im Bild zu schärfen.
- iv. Klicken Sie auf **Weiter**.
- v. Wählen Sie **Grundriss manuell skalieren**, um die Skalierung des Grundrisses manuell anzupassen, oder wählen Sie **Grundrissmaßstab festlegen** und klicken und ziehen Sie die Linealpunkte auf dem Bild, um den Grundrissmaßstab festzulegen. Geben Sie unter **Grundrissmaßstab festlegen** den Abstandswert ein, welcher der eingestellten Breite des Lineals entspricht.
- vi. Klicken Sie auf **Anwenden**.


- vii. Positionieren Sie die Bildeinblendungen auf dem Lageplan. Sie können die Bildeinblendungen vergrößern, verkleinern, ziehen oder drehen, um sie nach Bedarf zu positionieren.
 - viii. Klicken Sie auf **An Lageplan anheften**, um das hochgeladene Bild wie positioniert dem Lageplan anzuheften.
2. Klicken Sie auf **Speichern**. Die Lageplan-Daten werden gespeichert.

Hinweis: Sie können mehrere Gebäude zum Layout Ihres Standorts hinzufügen. Um mehrere Gebäude hinzuzufügen, wiederholen Sie die obigen Schritte. Für jedes Gebäude muss mindestens eine Ebene und ein zugehöriger Grundriss hochgeladen werden. Sie können innerhalb eines Gebäudes mehrere Ebenen hinzufügen und den hinzugefügten Ebenen zugeordnete Grundrisse gemäß Ihren Anforderungen an das Standortdesign hinzufügen. Wenn Sie innerhalb eines Gebäudes mehrere Ebenen hinzufügen, wird jede Ebene durch die Ebenenanzeige unten links auf dem Lageplan gekennzeichnet. Sie können eine Kennzeichnung auswählen, um die entsprechende Ebene zur aktiven Ebene zu machen. Klicken Sie oberhalb der Ebenenanzeige auf **X**, um den derzeit aktiven Grundriss einer Gebäudeebene zu schließen.

3. Klicken Sie auf **Exportieren**, um die .fmtx-Datei in Ihr lokales System zu exportieren.

Löschen eines Gebäudes

So löschen Sie ein Gebäude aus einem Lageplan:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihren Standort und wählen Sie **Objekte platzieren**. Die Lageplan-Schnittstelle wechselt in den Objekteditor-Modus.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Gebäudenamen im System Explorer und wählen Sie **Auf Lageplan orten**, um das zu löschende Gebäude auszuwählen.
3. Klicken Sie unter der Stockwerkanzeige unten links in der Lageplanansicht auf .
4. Klicken Sie im Bestätigungsdialog auf **Ja**. Das Gebäude wird gelöscht.

Hinweis: Wenn sich in einem Gebäude Geräte auf einem Grundriss befinden, wird das Gebäude erst dann gelöscht, wenn alle Geräte aus dem Gebäude entfernt wurden.

Importieren eines Grundrisses in ACC

ACC Maps (Preview) ermöglicht es Ihnen, einen Grundriss von Ihrem Computer in ACC zu importieren. Verwenden Sie die `.fmtx-Datei`, um Ihren Grundriss in ACC zu importieren.

Klicken Sie im System Explorer mit der rechten Maustaste auf Ihren Standort und wählen Sie **Objekte platzieren** aus, um in den Objekteditor-Modus zu gelangen. Im Objekteditor-Modus können Sie einen Grundriss importieren, mit der Lageplanansicht interagieren und Geräte hinzufügen oder löschen. Um den Objekteditor-Modus zu schließen, klicken Sie auf **Objekt-Editor beenden** oben rechts im Lageplan.

1. Klicken Sie im Objekteditor-Modus mit der rechten Maustaste auf Ihren Standort und dann auf **Grundrissdatei hochladen**. Das Dialogfeld **Grundriss importieren** wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Datei wählen** und wählen Sie die `.fmtx-Datei` aus, die Sie von Ihrem Computer importieren möchten.

Hinweis: Sie können auch eine `.sdt3x-Datei` auswählen, die aus dem Avigilon System Design Tool (SDT) exportiert wurde, um einen Grundriss in ACC zu importieren. Wenn Sie einen in SDT erstellten Entwurf in ACC importieren, erkennt ACC nur die in SDT erstellten Grundrisse. Alle Überwachungskameras oder Speichergeräte, die in SDT zu Ihrem Standortlayout hinzugefügt wurden, werden nicht in ACC importiert.

3. Klicken Sie auf **Bestätigen**. Der Grundriss wird importiert und in der Lageplan-Ansicht angezeigt.

Klicken Sie auf **Lageplan zurücksetzen**, um die Änderungen zu verwerfen und die Ansicht des Lageplans zurückzusetzen.

In einem importierten Lageplan mit mehreren Ebenen innerhalb eines Gebäudes wird jede Ebene durch den Ebenenindikator unten links in der Lageplanansicht gekennzeichnet. Sie können eine Kennzeichnung auswählen, um die entsprechende Ebene zur aktiven Ebene zu machen, wenn Sie Ihrem Standort-Layout Kameras oder Speichergeräte hinzufügen.

Interaktion mit der Lageplan-Ansicht

Sie können mit Lageplänen in ACC so interagieren wie mit jedem anderen handelsüblichen Kartenprodukt auch. Sie können nach einer bestimmten Adresse suchen, Gebiete oder Straßen innerhalb von Städten lokalisieren, einen bestimmten Ort vergrößern oder verkleinern oder den Lageplan in beide Richtungen drehen.

Suchen nach einem Standort

So suchen Sie auf dem Lageplan nach einem bestimmten Standort:

1. Klicken Sie auf die Symbolleiste **Suche**.
2. Geben Sie eine Adresse in die Symbolleiste ein. Das System zeigt die Ergebnisse in einer Dropdown-Liste an, während Sie Text in die Symbolleiste eingeben.
3. Wählen Sie die gefundene Adresse aus der Dropdown-Liste aus, wenn sie gefunden wurde, oder drücken Sie **Enter** auf Ihrer Tastatur.

Vergrößern und Verkleinern auf einem Lageplan

So vergrößern und verkleinern Sie einen Lageplan:


- Verwenden Sie das mittlere Scrollrad Ihrer Maus.
- Klicken Sie unten rechts in der Lageplanansicht zum Vergrößern auf **+** und zum Verkleinern auf **-**.

Lageplan drehen

So drehen Sie den Lageplan in eine der beiden Richtungen:

- Drücken Sie die **Strg**-Taste auf Ihrer Tastatur und klicken und ziehen Sie auf dem Lageplan.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste und ziehen Sie auf dem Lageplan.

Basis-Lageplan wechseln

Um den Basis-Lageplan zu wechseln, klicken Sie auf  unten rechts in der Lageplanansicht und wählen Sie Folgendes aus:

- **Lageplan** — Die standardmäßige grafische Darstellung eines Lageplans.
- **Satellit** — Das Satellitenbild eines Lageplans.

Hinzufügen von Kameras zu einem Lageplan

Sie können mehrere Kameras zu verschiedenen Grundrissen oder Ebenen innerhalb eines Gebäudes oder an einer beliebigen Stelle in Ihrem Standort-Layout auf dem Lageplan hinzufügen.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihren Standort und wählen Sie **Objekte platzieren**. Die Lageplan-Schnittstelle wechselt in den Objekteditor-Modus.
2. Klicken und ziehen Sie eine Überwachungskamera aus dem Abschnitt "Geräte nicht auf dem Lageplan" des System-Explorers und legen Sie sie auf dem Lageplan oder einer ausgewählten Ebene in einem Gebäude auf einem Grundriss ab.

Die Überwachungskamera wird mit sichtbarem Bildausschnitt hinzugefügt. Der Bildausschnitt wird vom System automatisch auf der Grundlage von Standardwerten für die Montage der Überwachungskamera und die Höhe des Ziels eingestellt.

Sie können die Kameraposition, Drehung und den Bildausschnitt mit den grafischen Bedienelementen der Kamera ändern.

- Klicken und ziehen Sie die hinzugefügte Überwachungskamera, um sie an die gewünschte Stelle zu verschieben.
- Klicken Sie auf die Pfeilspitzen der Drehanzeige und stellen Sie die Richtung der Überwachungskamera ein.
- Klicken und ziehen Sie die Kontrollpunkte des Bildausschnitts, um den Bildausschnitt der Überwachungskamera anzupassen.

Wenn Sie eine Überwachungskamera auf dem Lageplan hinzufügen, wird das entsprechende Gerät im Abschnitt "Geräte auf dem Lageplan" des System Explorers aufgeführt.

Tipp: Wenn eine Ebene ausgewählt ist und eine Überwachungskamera auf dem Lageplan hinzugefügt wird, wird die hinzugefügte Kamera mit der ausgewählten Ebene des Gebäudes auf einem Grundriss verknüpft. Um Überwachungskameras für den Außenbereich hinzuzufügen, stellen Sie sicher, dass keine Ebene bzw. kein Gebäude auf Ihrem Lageplan ausgewählt ist, und fügen Sie dann Kameras auf dem Lageplan hinzu.

Wenn mehrere Kameras auf dem Lageplan hinzugefügt werden und die Lageplanansicht verkleinert wird, werden die hinzugefügten Kameras gruppiert, um die verringerte Bildschirmfläche zu kompensieren. Ab einer bestimmten Verkleinerungsstufe erscheinen die Überwachungskameras nicht mehr auf dem Lageplan. In ähnlicher Weise verschwinden auch die Gebäude, und es sind nur noch die Gebäudebeschriftungen sichtbar.

Hinweis: Auch wenn Kameras bei starkem Verkleinern des Lageplans nicht sichtbar sind, wird eine Überwachungskamera mit einem Alarm auch bei verkleinerter Ansicht angezeigt. Zoomen Sie im Lageplan auf die Überwachungskamera mit einem Alarm und bestätigen Sie den Alarm.

Eine Kamera lokalisieren


Sie können eine Überwachungskamera auf einem vergrößerten Lageplan schnell lokalisieren. So lokalisieren Sie eine hinzugefügte Überwachungskamera auf dem Lageplan:

1. Wählen Sie die Überwachungskamera im Abschnitt "Geräte auf Lageplan" des System Explorers aus.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Namen der Überwachungskamera im System Explorer und wählen Sie **Auf Lageplan orten**.

Die geortete Überwachungskamera wird auf dem Bildschirm in einer geeigneten Zoomstufe angezeigt.

Eine Kamera entfernen

So entfernen Sie eine hinzugefügte Kamera vom Lageplan:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihren Standort und wählen Sie **Objekte platzieren**. Die Lageplanoberfläche wechselt in den Bearbeitungsmodus.
2. Wählen Sie die Überwachungskamera auf dem Lageplan aus. Die grafischen Bedienelemente der Überwachungskamera erscheinen.
3. Klicken Sie auf . Die ausgewählte Kamera wird aus dem Lageplan entfernt.

Wenn Sie eine Überwachungskamera aus dem Lageplan entfernen, wird das entsprechende Gerät im Abschnitt "Nicht am Lageplan befindliche Geräte" des System Explorers aufgelistet.

Weitere Informationen

Zusätzliche Produktdokumentationen sowie Software- und Firmware-Upgrades finden Sie unter avigilon.com/support.

Technischer Support

Um Kontakt mit dem technischen Support von Avigilon aufzunehmen, besuchen Sie uns unter avigilon.com/contact.