



BOSCH

Access Management System

AMS Map View

tr

Yazılım Kullanım Kılavuzu






İçindekiler

1	Yardım'ı Kullanma	4
2	Bu belge hakkında	6
3	AMS Sistemine genel bakış	7
4	Harita Görünümü ile ilgili temel bilgiler	8
4.1	Başlarken	8
4.1.1	Ön gereksinimler	8
4.1.2	İlk kez oturum açma	9
4.2	Ekran modları: Görüntüleme modu ve düzenleme modu	9
4.3	Ana uygulama penceresi	10
4.4	Alarm seslerini yapılandırma	13
5	Haritaları Düzenleme moduyla yapılandırma	15
5.1	Düzenleme moduna giriş	15
5.2	Harita yükleme	15
5.3	Harita güncelleme	16
5.4	Harita silme	16
5.5	Bir haritayı dışa aktarma	16
5.6	Bir haritayı ana haritanız olarak ayarlama	17
5.7	Haritaya cihaz ekleme	17
5.8	Harita ağacını düzenleme	19
5.9	Harita sahnelerini birbiriyle ilişkilendirme	20
5.10	Alanları haritalarla ilişkilendirme	20
6	Haritalar ve Bölümlerin Etkileşimi	21
7	Haritaları ve cihazları View mode'da (Görüntüleme modu) çalıştırma	22
7.1	Görüntüleme moduna giriş	22
7.2	Device view'ı (Cihaz görünümü) kullanma	22
7.2.1	Cihaz durumlarını izleme	22
7.2.2	Cihazları bağlam menüleri aracılığıyla kontrol etme	24
7.3	Alarm listesini kullanma	26
7.3.1	İşlem yapılmamış alarmlar listesini çalıştırma	27
7.3.2	Alarm denetim yolu iletişim kutusunu kullanma	28
7.3.3	Alarmları kategorilere ayırma	28
7.4	Bir tehdit uyarısını kullanıcı arayüzü komutu aracılığıyla tetikleme ve iptal etme	29
7.5	Kart geçirme ekranını çalıştırma	30
7.6	Alanları İzleme	32
	Sözlük	33

1 Yardım'ı Kullanma




Bu yardım dosyasının nasıl kullanılacağını öğrenin.

Araç çubuğu düğmeleri

Düğme	İşlev	Açıklama
	Gizle	Yalnızca yardım bölmesini görünür bırakarak gezinti bölmesini (İçindekiler, Dizin ve Arama sekmeleri) gizlemek için bu düğmeye tıklayın.
	Göster	Hide (Gizle) düğmesine tıkladığında, bu düğme Show (Göster) düğmesi ile yer değiştirir. Navigation (Gezinti) bölmesini yeniden açmak için bu düğmeye tıklayın.
	Geri	En son görüntülenen konulara geri dönmek için bu düğmeye tıklayın.
	İleri	Aynı konular arasında yeniden ileriye doğru gitmek için bu düğmeye tıklayın
	Yazdır	Yazdırmak için bu düğmeye tıklayın. "Print the selected topic" (Seçili konuyu yazdır) ve "Print the selected heading and all subtopics" (Seçili başlığı ve tüm alt konuları yazdır) arasında seçim yapın.

Sekmeler

İçindekiler

Bu sekme hiyerarşik bir içindekiler tablosu gösterir. Bir kitap simgesine  açmak için tıklayın  ve ardından konuyu görüntülemek için  bir konu simgesine tıklayın.

Dizin

Bu sekme terimler dizinini alfabetik sırayla gösterir. Listedenden bir konu seçin veya o kelimeyi içeren konuları bulmak için bir kelime yazın.

Arama

Herhangi bir metni bulmak için bu sekmeyi kullanın. Alana metni girin ve ardından girilen tüm kelimeleri içeren konuları bulmak için **Konuları Listele** düğmesine tıklayın.

Yardım penceresini yeniden boyutlandırma

İstenilen boyut için pencerenin köşesini veya kenarını sürükleyin.

Bu belgede kullanılan diğer geleneksel yöntemler

- Arayüzde bulunan metinler (etiketler) **kalın** olarak görüntülenir.
Örn. **Araçlar, Dosya, Farklı Kaydet...**
- Tıklama sırası > karakteri (büyüktür işareti) kullanılarak sıralanır.
Örn. **Dosya > Yeni > Klasör**

- Sıralama içindeki kontrol türü değişiklikleri (örn. menü, radyo düğmesi, onay kutusu, sekme) kontrol etiketinden sonra belirtilir.
Ör. **Extra > Options >** (Daha Fazla > Seçenekler >) menülerine ve **View** (Görüntüle) sekmesine tıklayın
- Tuş kombinasyonları iki şekilde yazılır:
 - Ctrl+Z ilk tuşu basılı tutarken ikinciye de basın anlamına gelir
 - Alt, C ilk tuşa basın ve bırakın, ardından ikinci tuşa basın anlamına gelir
- Simge düğmelerinin işlevleri simgenin kendisinden sonra köşeli parantez içerisine eklenir.
Ör. [Save] (Kaydet)

2 Bu belge hakkında

Bu Access Management System yardımcı programının AMS - Map View'ına ait ana yazılım kılavuzudur ve bundan sonra AMS olarak anılacaktır.

- Düzenleme modu: AMS ile birlikte çalışabilirlik için haritaların oluşturulması ve yapılandırılması.
- Görüntüleme modu: Yapılandırılan sistemin AMS - Map View operatörleri tarafından çalıştırılması.

İlgili belgeler

Aşağıdakiler ayrıca belgelenmiştir:

- AMS ve yardımcı programlarının kurulması.
- Access Management System'in yapılandırılması ve çalışması.

3 AMS Sistemine genel bakış

Kartlı Geçiş Yönetim Sistemi, tek başına veya Bosch'un amiral gemisi video yönetim sistemi olan BVMS ile uyumlu olarak çalışan güçlü, kusursuz bir kartlı geçiş sistemidir.

Gücü, önde gelen ve kanıtlanmış teknolojileri eşsiz biçimde dengelemesinden kaynaklanır:

- Kullanılabilirlik için tasarlandı: Sürükle ve bırak Harita Görünümü'ne sahip kullanıcı arayüzü ile kullanımı kolay biyometrik kayıt iletişim kutuları.
- Veri güvenliği için tasarlandı: En son standartlar (AB-GDPR 2018), işletim sistemleri, veritabanları ve şifreli sistem arayüzlerini destekler.
- Esneklik için tasarlandı: Orta katman ana giriş kontrol cihazları, ağ arızası durumunda yerel giriş kontrol cihazlarının otomatik olarak yük devri yapmasını ve bütünlenmesini sağlar.
- Gelecek için tasarlandı: Düzenli güncellemeler ve yenilikçi geliştirmelerle dolu gelecek ürünler.
- Ölçeklenebilirlik için tasarlandı: Düşük-yüksek giriş seviyeleri sunar.
- Birlikte çalışabilirlik için tasarlandı: Bosch video yönetimi, olay işleme ve özel iş ortağı çözümlerine yönelik arayüzlere sahip RESTful API'ları.
- Yatırımınızı korumak için tasarlandı: Kurulu kartlı geçiş donanımlarınıza eklemeler yaparken verimliliği de artırmanızı sağlar.

4 Harita Görünümü ile ilgili temel bilgiler

Genel bilgiler

AMS - Map View, AMS sisteminin operatörün aşağıdakileri yapmasını sağlayan bir uygulamasıdır:

- Haritaları yükleme ve yapılandırma
- AMS cihaz düzenleyicide tanımlanan cihazları konumlandırma ve düzenleme.
- Cihaz durumlarını bir harita ve/veya şema hiyerarşisinden izleme.
- Harita simgelerinden AMS sistemine komutlar göndererek cihazları kontrol etme.
- Tehdit seviyelerini etkinleştirme ve devre dışı bırakma.
- Diğer operatörlerle koordine olarak göre alarmları izleme ve işleme.
- Girişleri gerçek zamanlı "Kart geçirme ekranı"nda görüntüleme.
- AMS cihaz düzenleyicide tanımlanan giriş kontrol alanlarını görüntüleme.

4.1 Başlarken

4.1.1 Ön gereksinimler

- HTTPS sertifikası, istemci makineye aktarılmış ve yüklenmiş olmalıdır.
- Kullanıcı AMS - Map View uygulamasını kullanma haklarına sahip olmalıdır.
AMS - Map View kullanıcı hakları AMS İstemcisi uygulamasında ayarlanır: **Main menu (Ana menü) > Configuration (Yapılandırma) > Operators and Workstations (Operatörler ve İş İstasyonları) > User profiles (Kullanıcı profilleri)**

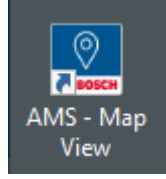
Gereken haklar **Kartlı Geçiş Yöneticisi Haritaları**'nın yanı sıra şunlar gibi bir veya daha fazla bileşen hakkıdır:

Bileşen	Açıklama
Kapı komutları	Door grant access (Kapı giriş izni) Enable/Disable unlock (Kilit açmayı etkinleştir/devre dışı bırak) Secure/Lock door (Güvenliği sağla/Kapıyı kilitle)
Okuyucu komutları	Reader grant access (Okuyucuya izin ver) Disable/Enable reader (Okuyucuyu devre dışı bırak/etkinleştir)
Kontrol cihazı komutları	MAC'de ve okuyucu seviyelerinde Giriş Sırası İzleme için) Grant access (Giriş izni ver) Set office mode (Ofis modunu ayarla) Secure doors (Kapıların güvenliğini sağla)
Sistem komutları	Warm and cold start MACs and AMCs (MAC'leri ve AMC'leri sıcak ve soğuk başlat) Switch to redundant failover MAC (RMAC) (Yedek yük devri MAC'ine (RMAC) geç) Synchronize MAC with RMAC (MAC'i RMAC ile Eşitle)
Özel kapı komutları	Enable and disable manual mode (Manuel modu etkinleştir ve devre dışı bırak)
DOP komutları	Turn the digital outputs of controllers on and off (Kontrol cihazlarının dijital çıkışlarını aç ve kapat)

Alarm listesi komutları	Configure alarms (Alarmları yapılandır) Handle one or more different categories of alarms, configurable individually (Tek tek yapılandırılabilen bir veya daha fazla farklı alarm kategorisine işlem yap) Operate the alarm log (Alarm kaydını çalıştır)
Kart geçirme ekranı	Use the Swipe ticker feature (Kart geçirme ekranı özelliğini kullan)

4.1.2

İlk kez oturum açma



1. Masaüstündeki AMS - Map View uygulaması simgesine çift tıklayın.
 - Oturum açma iletişim kutusu açılır.
2. Varsayılan kullanıcı adını ve şifreyi girin.
 - İki istemci uygulaması için de varsayılan kullanıcı adı ve şifre **Administrator**'dir. Şifrenin büyük ve küçük harf duyarlı olduğunu unutmayın (kullanıcı adı değildir).
3. **Logon**'a (Oturum aç) tıklayın.
4. Kullanıcı adı ve şifre girin.
 - AMS - Map View'in ana uygulama penceresi açılır.




Uyarı!

Oturum açamazsanız oturum açma iletişim kutusunda görüntülenen hata mesajlarına bakın.

4.2

Ekran modları: Görüntüleme modu ve düzenleme modu

AMS - Map View uygulaması iki çalışma moduna sahiptir: **Görüntüleme modu** ve **düzenleme modu**.

İki gösterge modu arasında geçiş yapmak için ana araç çubuğundaki  simgesine tıklayın. Simge vurgulandığında, uygulama **düzenleme modundadır**.

Bir operatörün **düzenleme modunu** kullanması için izin gerektiğini unutmayın. Talimatlar için bkz. *Ön gereksinimler, sayfa 8*

Görüntüleme modu

Operatörler görüntüleme modunda haritadaki cihazları düzenleyemez. Şunları yapabilirler:

- Cihazlara kendi bağlam menülerini (bağlam menüsünü açmak için herhangi bir cihaza sağ tıklayın) kullanarak komutlar verme.
- Alarmları izleme ve işleme.
- Kartlı geçiş alanlarını ve bunların popülasyonlarını görüntüleme (bu özellik lisanslandıysa).

Düzenleme modu

Kullanıcı, düzenleme modunda haritaları ve cihazları düzenleyebilir ancak cihazlara bağlam menüleri aracılığıyla komut veremez.

Bkz.

- Ön gereksinimler, sayfa 8

4.3**Ana uygulama penceresi****Yapıyla ilgili genel bilgiler**







AMS - Map View'un ana uygulama penceresi dört ana alanda yapılandırılmıştır, yani:


- Ana araç çubuğu
- Harita ağacı menüsü
- Aşağıdakileri içeren uygulamalar menüsü:
 - Cihaz ağacı
 - Alarm görünümü
 - Kart geçirme ekranı
 - Alan görünümü
- Harita görüntüleme alanı

Ana araç çubuğu

Ana araç çubuğu, ana uygulama penceresinin üstünde yatay olarak konumlandırılmıştır.

Ana araç çubuğunda aşağıdaki araçları bulabilirsiniz:

Simgeler	İşlevler
	Bu simgeye tıkladığında, iki seçenekli bir açılır menü açılır: <ul style="list-style-type: none"> – Aşağıdakiler hakkında bilgi edinmek için About...'a (Hakkında...) tıklayın: <ul style="list-style-type: none"> – Sürüm: Sistemin sürüm numarası – Durum API'sı: Sürüm numarası – Giriş API'sı: Sürüm numarası – Yapı: Kurulum paketi numarası – Operatör: Oturum açan kişi – Oturum açma zamanı: Operatörün oturum açtığı zaman İletişim kutusunu kapatmak için OK'e (Tamam) tıklayın. – AMS - Map View uygulamasında oturumu kapatmak için Logout'a (Oturumu kapat) tıklayın.
	Önceki sayfaya geri gidin.
	Geri döndükten sonra yeni bir sayfaya ilerleyin.
	Sayfayı yeniden yükleyin. Sarı bir üçgen, görüntülenmeleri için yeniden yükleme gerektiren değişiklikleri gösterir.
	Ana haritaya (görüntüleme modu) gidin.
	Görüntüleme modları (düzenleme modu ve görüntüleme modu) arasında geçiş yapın.



Simgeler	İşlevler
	Uygulamayı kullanma hakkında bilgi edinin.

Harita ağacı menüsü






Harita ağacı menüsü ana uygulama penceresinin sol tarafında yer alır.


Şunlardan oluşur:

- Harita ağacı menüsünü gizleyip göstermenizi sağlayan koyu bir arka plan rengine sahip ince, dikey bir çubuk.

Simge	İşlev
	Harita ağacı menüsünü gösterir.
	Harita ağacı menüsünü gösterir.

- Harita ağacı menüsünün üst kısmındaki küçük bir yatay araç çubuğu. Bu çubuk yalnızca düzenleme modunda görünür.






Simge	İşlev
	Yeni harita ekleyin.
	Bir haritayı güncelleyin.
	Bir haritayı silin.
	Bir haritayı dışa aktarın.
	Bir haritayı ana harita olarak ayarlayın.

- **All maps** (Tüm haritalar) işlevi küçük yatay araç çubuğunun altında yer alır. Harita gezinti ağacını daraltmak ve genişletmek için  simgesine tıklayın.










Uygulamalar menüsü











Uygulamalar menüsü ana uygulama penceresinin sağ tarafındaki bir sütunda konumlandırılmıştır.

Uygulamalar menüsü katlanıp açılabilir ve aşağıdakileri içerir.

Simge	İşlev
	Uygulamalar menüsünü gösterir.
	Cihaz ağacını gösterir.
	Alarm listesini gösterir.
	Kart geçirme ekranını gösterir
	Alan tablosunu kendi popülasyon sayımlarıyla birlikte gösterir.

- Cihaz ağacı, AMS cihaz düzenleyicisi, DevEdit'te oluşturulan cihazları görüntüler. Ağacın içerikleri AMS sistemi tarafından güncellenir.

Simge	İşlev
	Cihaz hiyerarşisinin katlanmış ve açık görünümü arasında geçiş yapın.
	Bir DMS cihazı.
	Bir MAC cihazı.
	Bir AMC cihazı.
	Bir veya daha fazla kapı ve ilişkili okuyucudan oluşabilen bir giriş.
	Bir kapı.
	Bir turnike
	Bir montaj noktası
	Bir okuyucu cihazı.

Simge	İşlev
	Bir zaman yönetimi okuyucusu
	Bir otopark.
	Bir bomlu bariyer.
	Bir asansör.
	Bir Simons Voss geçidi.
	Tek tek yapılandırılabilen dijital girişlere ve çıkışlara (DIPDOP) sahip bir AMC cihazı
 	Bir dijital giriş (DIP). Dijital giriş ayarlanmadığında, simge üstü çizili olarak görüntülenir.
 	Bir dijital çıkış (DOP). Dijital çıkış ayarlanmadığında, simge üstü çizili olarak görüntülenir.

Harita görüntüleme alanı

Ana harita görüntüleme alanı, ana uygulama penceresinin ortasında yer alır. Harita ağacında o anda seçili olan haritayı, haritaya yerleştirilen cihazların simgeleriyle birlikte görüntüler.

4.4

Alarm seslerini yapılandırma

Giriş

AMS Map View, alarmin ciddiyet derecesine bağlı olarak, operatör için farklı alarm sesleri çalmanın tamamen özelleştirilebilir bir yolunu sunar.

Prosedür

1. Şu klasöre .wav türünde en fazla dört dosya yerleştirin:

```
<installation drive>:\Program Files (x86)\Bosch Sicherheitssysteme
\Access Management System\Map View\
```

Örnek dosyaları şuradan kullanabileceğinizi unutmayın:

```
<installation drive>:\Program Files (x86)\Bosch Sicherheitssysteme
\Access Management System\Map View\Sample Sounds\
```

2. Her dosya adı şunlardan biri olmalıdır:

Threat.wav

Critical.wav

Warning.wav

Maintenance.wav

.WAV dosyasının tamamı çalındığından, Bosch'un bunun örneğin bir veya iki saniye gibi kısa süreli olmasını önerdiğini unutmayın.

İşlem

1. Bir alarm verildiğinde, Harita görünümü bir .WAV dosyasının `Map view\` klasöründe mevcut olup olmadığına bakar.
 - Mevcutsa dosya bilgisayarın varsayılan kayıttan yürütme cihazıyla çalınır.
 - Değilse hiçbir ses çalınmaz.

5 Haritaları Düzenleme moduyla yapılandırma

5.1 Düzenleme moduna giriş

Düzenleme modu, cihazları çalıştırmanın aksine haritalarda ve bunların cihaz bağlantılarında değişiklik yapma modudur.

Bir operatörün **düzenleme modunu** kullanması için izin gerektiğini unutmayın. Talimatlar için bkz. *Ön gereksinimler, sayfa 8*

Aşağıdaki bölümlerde düzenleme modunda gerçekleştirilebilecek görevler açıklanmaktadır.



5.2 Harita yükleme

Desteklenen görüntü biçimleri

Bir harita görüntüsünü AMS - Map View uygulamasına yüklemeye önce, görüntü dosyasının aşağıdaki gereksinimleri karşıladığından emin olun:

Bir harita görüntü dosyası eklemek için minimum teknik gereksinimler	
Desteklenen görüntü dosyası biçimi	*.bmp, *.jpg, *.png
Maksimum desteklenen harita boyutu	2000 x 2000

Bir haritayı aşağıdaki gibi yükleyin:

- Düzenleme moduna geçmek için  simgesine tıklayın.
 - Harita düzenleme araç çubuğu görünür
- Harita ağacında yeni düğümün ana ögesi olacak bir düğüm seçin.
- Harita ağacı menüsünde  simgesine tıklayın
 - Bir iletişim kutusu görünür
- Boş giriş alanlarını doldurun:
 - Image file (Görüntü dosyası): ... simgesine tıklayarak bilgisayarınızdan bir görüntü dosyası yükleyin. **Save As** (Farklı Kaydet) iletişim kutusundan istediğiniz harita görüntüsünü seçin ve **Open**'a (Aç) tıklayın.
 - Ad: Sistem, yüklenen dosyanın adını varsayılan olarak kabul eder. İsterseniz adı değiştirin.
 - Açıklama: İsterseniz bir açıklama ekleyin.
 - Birden fazla bölüm için yetkiniz varsa bölümü listeden seçin.
- OK**'e (Tamam) tıklayın.
 - Harita görüntüsü, harita görüntüleme alanında görünür.
 - Yüklenen haritanın adı harita ağacında o anda seçili olan düğümün altında alt düğüm olarak görünür.




Uyarı!

Harita ağacı düğümleri varsayılan olarak alfabetik şekilde sıralanır.



5.3 Harita güncelleme

Bir haritayı güncellemek için:

- Harita gezinti ağacından bir harita seçin.
1. Düzenleme moduna geçmek için  simgesine tıklayın.
 - Harita düzenleme araç çubuğu görünür
 2. Bir harita düğümüne sağ tıklayın ve bağlam menüsünden Edit map'i (Haritayı düzenle) seçin
 - Bir iletişim kutusu görünür.
 3. Boş giriş alanlarını doldurun.
 - **Görüntü dosyası:** İsterseniz ... işaretine tıklayarak bilgisayarınızdan farklı bir görüntü dosyası yükleyin. İstedığınız harita görüntü dosyasını seçin ve **Open**'a (Aç) tıklayın.
 - **Name** (Ad): İsterseniz haritanın adını değiştirin.
 - **Description** (Açıklama): Sistem, daha önce yüklenen dosyanın açıklamasını varsayılan olarak kabul eder. İsterseniz açıklamayı değiştirin.
 - (Yalnızca Bölümler lisanslandıysa ve devredeyse) **Division** (Bölüm): İsterseniz harita için yeni bir bölüm seçin.
 4. **OK**'e (Tamam) tıklayın.
 - İletişim kutusu kapanır.
 - Yeni harita görüntüsü, daha önce seçilen haritanın yerine geçer.

5.4 Harita silme

Harita ağacındaki bir haritayı silmek için:

1. Düzenleme moduna geçmek için  simgesine tıklayın.
 - Harita düzenleme araç çubuğu görünür
2. Harita gezinti ağacından bir harita seçin.
3. Seçtiğiniz haritayı silmek için  simgesine tıklayın.
 - Onayınızı isteyen yeni bir iletişim kutusu görünür.
4. Haritayı kaldırmak istediğinizi onaylamak için **OK**'e (Tamam) tıklayın.
 - Harita silinmiştir.





Uyarı!

Haritaya eklenen tüm bağlantılar haritayla birlikte silinir.

5.5 Bir haritayı dışa aktarma

Harita ağacındaki bir haritayı dışa aktarmak için:

1. Düzenleme moduna geçmek için  simgesine tıklayın.
 - Harita düzenleme araç çubuğu görünür
2. Harita gezinti ağacından bir harita seçin.
3. Seçtiğiniz haritayı dışa aktarmak için  simgesine tıklayın.
 - **Save As** (Farklı kaydet) iletişim kutusu görünür.
4. Haritayı kaydetmek istediğiniz yeri seçin.
5. Haritayı seçtiğiniz konuma kaydetmek için **Save**'e (Kaydet) tıklayın.
 - Harita kaydedilmiştir.

Uyarı!

Dışa aktarılmış bir haritayı yeniden içe aktarma



Dışa aktarılmış bir harita yeniden içe aktarılabilir.

Yeniden içe aktarma işlemi için aynı ölçeği kullanırsanız daha önce haritaya yerleştirilen cihaz simgeleri aynı konumlarda yeniden görünür. Farklı bir ölçek kullanırsanız simge konumlarının manuel olarak ayarlanması gerekir.

5.6**Bir haritayı ana haritanız olarak ayarlama****Giriş**

Ana harita, oturum açtığınızda önce görüntülenen haritadır.

Prosedür

1. Düzenleme moduna geçmek için  simgesine tıklayın.
 - Harita düzenleme araç çubuğu görünür
2. Harita gezinti ağacından bir harita seçin.
3. Bir haritayı ana haritanız olarak ayarlamak için harita düzenleme araç çubuğundaki  simgesine tıklayın
 - Seçilen haritanın ana haritanız olarak ayarlandığını bildiren bir iletişim kutusu görüntülenir.
4. İletişim kutusunu kapatmak için **OK**'e (Tamam) tıklayın.


5.7**Haritaya cihaz ekleme**


Harita görüntüleme alanında bir haritaya herhangi bir cihaz türü ekleyebilirsiniz.

Cihazlar şu şekilde gruplandırılır: DMS Sunucuları, MAC Sunucuları, AC Kontrol Cihazları, Giriş (kapılar ve okuyucular dahil)

Her cihaz aynı harita üzerinde yalnızca bir kez görünebilir.

Haritaya aşağıdakileri yaparak bir cihaz ekleyin:


1. Düzenleme moduna geçmek için  simgesine tıklayın.

2. Cihaz tarayıcısını açmak için  simgesine tıklayın
3. Cihaz tarayıcısında istediğiniz cihazı bulun.
 - Bölümler lisanslanmışsa ve devredeyse yalnızca yetkiniz olan cihazları göreceğinizi unutmayın.
4. Cihazı sürükleyin ve harita görüntüleme alanında haritanın istediğiniz alanına yerleştirin.
5. Fare düğmesini serbest bırakın.
 - Simge, haritada görünür.



Uyarı!

Cihazları AMS iletişim kutusu yöneticisinde yapılandırdıktan sonra, değişikliklerin hemen

Harita görünümü'ne yayılmasını sağlamak için Reload'a (Yeniden yükle)  tıklayın.

Bir cihazın özelliklerini değiştirme

Bir cihazın özelliklerini aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:

1. Harita ekranı alanındaki bir cihaza tıklayın.
 - Cihaz ağacının altında bir özellik iletişim kutusu görünür.
2. Özellikleri istediğiniz gibi değiştirin. Düzenlenebilir özelliklerin sayısının ve türlerinin seçilen cihazın türüne bağlı olduğunu unutmayın.

Cihaz özellikleri tablosu

Özellik	İşlev
Name (Ad)	Cihazın adını değiştirin.
Show name (Adı göster)	Cihazın adını harita üzerinde görüntülemek için onay kutusunu seçin. Cihazın adını harita üzerinde gizlemek için onay kutusunu temizleyin.
Simge boyutu	Simgeler varsayılan olarak Medium (Orta) boyutta görünür. <ol style="list-style-type: none"> 1. Haritada simgenin boyutunu değiştirin. 2. Medium'a (Orta) tıklayın. <ul style="list-style-type: none"> – Bir açılır liste görüntülenir. 3. Boyutlardan birini seçin: Small (Küçük), Medium (Orta), Large (Büyük). <ul style="list-style-type: none"> – Haritada simgenin boyutu değişir.
Konum	Konumunu değiştirmek için cihazı sürükleyip haritanın üzerine bırakın.
Angle (Açı)	Haritada görünen bir cihaz simgesinin görüntülenme açısını değiştirin. <ul style="list-style-type: none"> – Açının derecesini değiştirmek için döndürme kutusu oklarına tıklayın veya – Açıyı doğrudan sayı alanına yazın. Açı 0'dan (dikey) itibaren saat yönünde artar veya – Simgeye tıklayın ve varsa tekerlek düğmesini döndürün.
Simge	(Tüm cihazlarda bulunmaz)

Özellik	İşlev
	Bu cihazı temsil etmek için harita üzerinde görüntülenecek bir simge seçin. DIP/DOP cihazları söz konusuysa geniş simge seçenekleri sunulur
Color (Renk) Background color (Arka plan rengi)	Haritada cihaz simgesinin rengini değiştirin. DIP/DOP cihazları söz konusu olduğunda, ON (ayarlı) ve OFF (ayarlı değil) durumları için farklı renkler seçilebilir

5.8 Harita ağacını düzenleme

Harita ağacında alt düğümleri hareket ettirme veya oluşturma

Harita ağacında alt düğümler oluşturmanın iki farklı yolu vardır:

1. Seçenek: Mevcut bir haritayı bir alt düğüme dönüştürün.

1. Harita ağacından bir düğüm seçin.
 2. Düğümü sürükleyin ve harita ağacındaki başka bir düğümün üzerine yerleştirin.
 3. Fare düğmesini serbest bırakın.
- Serbest bırakılan düğüm, harita ağacında bir alt düğüm olarak görünür.

2. Seçenek: Mevcut bir harita düğümüne yeni bir harita yükleyin.

Bir harita görüntüsünü AMS - Map View uygulamasına yüklemeye önce, görüntü dosyasının aşağıdaki gereksinimleri karşıladığından emin olun:

Bir harita görüntü dosyası eklemek için minimum teknik gereksinimler	
Desteklenen görüntü dosyası biçimi	*.bmp, *.jpg, *.png
Maksimum desteklenen harita boyutu	2000 x 2000

Mevcut bir harita düğümüne yeni bir harita yüklemek için:

1. Harita ağacında, alt düğüm eklemek istediğiniz harita düğümüne sağ tıklayın.
2. **Add scene...**'e (Sahne ekle) tıklayın.
 - Bir iletişim kutusu görünür.
3. Boş giriş alanlarını doldurun:
 - Görüntü dosyası: ... simgesine tıklayarak bilgisayarınızdan bir görüntü dosyası yükleyin.
 - **Save As** (Farklı Kaydet) iletişim kutusundan istediğiniz harita görüntüsünü seçin ve **Open**'a (Aç) tıklayın.
 - Ad: Sistem, yüklenen dosyanın adını varsayılan olarak kabul eder. İsterseniz adı değiştirin
 - Açıklama: İsterseniz bir açıklama ekleyin.
4. **OK**'e (Tamam) tıklayın.
 - Harita, başlangıçta seçtiğiniz düğümün alt düğümü olarak görünür.

Bir alt düğümü yükseltme

Bir alt düğümü aşağıdaki gibi düğüme dönüştürün:


1. Harita ağacından, istediğiniz bir düğümü seçin
2. Düğümü sürükleyin ve harita ağacındaki **All maps**'in (Tüm haritalar) üzerine yerleştirin.
3. Fare düğmesini serbest bırakın.


- Serbest bırakılan alt düğüm, harita ağacında düğüm olarak görünür.


5.9 Harita sahnelerini birbirleriyle ilişkilendirme

Bağlantılar oluşturarak diğer sahnelerin köprüleri olarak işlev gören harita sahnelerine yerleştirebilirsiniz.

Links to scenes (Sahne bağlantıları) işlevi, cihaz ağacının altında yer alır.

Simge	İşlev
	Bir haritayı başka bir haritayla ilişkilendirin.



Links to scenes'e (Sahne bağlantıları) tıklayarak  **Icon link** (Simge bağlantısı) aracını gizleyin ve gösterin.

1.  **Icon link** (Simge bağlantısı) aracına tıklayın.
2. Icon link (Simge bağlantısı) aracını sürükleyin ve harita görüntüleme alanında haritanın istediğiniz alanına yerleştirin.
3. Fare düğmesini serbest bırakın.
 - Simge haritada görünür.
 - Cihaz ağacı menüsünün altında bir özellikler iletişim kutusu görüntülenir.
4. Genel özellikleri gerektiği gibi değiştirin. Bkz. *Cihaz özellikleri tablosu, sayfa 18*
5. **Icon link**'e (Simge bağlantısı) özgü özellikleri değiştirin

Özellik	İşlev
Başvurulan sahne	View mode 'daki (Görüntüleme modu) simge bağlantısına tıkladığınızda görüntülenecek haritanın adı.
Symbol (Simge)	Açılır listeden, simgenin görünümünü harita hiyerarşisi içinde bağlantının sanal hareketinin yönünü yansıttak şekilde değiştirin.

5.10 Alanları haritalarla ilişkilendirme

Alanlar, **hedefleri** olarak bu alana sahip olan **girişlerdeki** okuyucular aracılığıyla haritalara bağlanır. Konum ve hedef ataması, AMS uygulamasının cihaz düzenleyicisinde yapılır.

1. **Düzenleme moduna** geçmek için  simgesine tıklayın
2. Okuyucu cihazlarından birini sürükleyip istediğiniz haritanın üzerine bırakın.
3. İsterseniz açılır penceredeki simgenin özelliklerini değiştirin.
4. İsterseniz aynı okuyucunun simgelerini harita ağacındaki birden fazla haritaya yerleştirmek için yukarıdaki adımları tekrarlayın.
5. **Düzenleme modundan** çıkmak için vurgulanan  simgesine tıklayın
 - Haritalardaki okuyucu simgeleri artık **görünüm modunda** bağlam menülerine sahip olur.
 - Alan ağacındaki okuyucunun hedef alanında **Go to map** (Haritaya git) ögesini içeren bir bağlam menüsü bulunur. Bu okuyucuyu içeren haritaların herhangi birini açmak için bunu kullanın.

6 Haritalar ve Bölümlerin Etkileşimi

Bu bölüm yalnızca AMS Divisions özelliği lisanslanmış ve devredeyse geçerlidir.

Harita ağacında ve haritanın kendisinde

Harita görünümü operatörleri yalnızca yetkili oldukları bölümlere ait sahneleri düzenleyebilir ve görüntüleyebilir.

- **View mode**'da (Görüntüleme modu),
 - **All maps** (Tüm haritalar) ağacında yetki olmadıkları sahneler görüntülenmez.
 - Bir operatör bir haritaya bir cihaz bağlantısı yerleştirirse ve cihaz sonradan bu operatörün yetkili olmadığı bir bölüme taşındıysa terk edilen bağlantı artık çalışmaz ve şu açılır pencere açılır: **The item assigned could not be found** (Atanan öğe bulunamadı).
 - **Edit mode**'da (Düzenleme modu):
 - Yetki verilen bölümlere ait olmayan sahneler, harita ağacında bir asma kilit simgesine sahip bir ad haricinde görüntülenmez.
 - Seçilen sahnenin hiyerarşik olarak **altında** olan ve yetki verilen bölümlere ait olmayan sahneler görüntülenmez. Sahne adındaki bir uyarı üçgeni ve bir araç ipucu, operatörü alt sahneleri düzenleyemeyeceğine veya görüntüleyemeyeceğine ilişkin olarak bilgilendirir.
- Not:** Böyle durumlarda seçilen sahne silinemez veya bu operatör tarafından taşınmaz.

Cihaz ağacında

Harita görünümü operatörleri yalnızca yetkileri olan bölümlere ait cihazları görüntüleyebilir.

Alarm listesinde ve kart geçirme ekranında

Harita görünümü operatörleri olayları yalnızca yetkili oldukları bölümlerdeki cihazlar için alarm listesinde ve kart geçirme ekranında görüntüleyebilir.

İlgili kart sahibi başka bir bölümde yer alıyorsa olay görüntülenir ve kart sahibinin verileri anonimleştirilir.





Operatör bölümleri	Okuyucu bölümü	Kart sahibi bölümü	Map view 'da (Alarm listesi veya kart geçirme ekranın) olay görüntüleme
A	A	A	Tüm ayrıntılar görüntülenir
A	A	B	Kart sahibinin anonim ayrıntılarını içeren olay
A	B	A	Görüntülenmez
A	B	B	Görüntülenmez

Tab. 6.1: Giriş olayları

7 Haritaları ve cihazları View mode'da (Görüntüleme modu) çalıştırma

7.1 Görüntüleme moduna giriş

Görünüm modu, ekleme, değiştirme ve silmenin aksine haritalara göz atma ve cihazlarını çalıştırma için kullanılan moddur. Operatörler, AMS iletişim kutusu yöneticisinde kendilerine atanan izinlere bağlı olarak görünüm modunda şu uygulamaları kullanabilir:

- Device view (Cihaz görünümü) 
- Alarms list (Alarm listesi) 
- Swipe ticker (Kart geçirme ekranı) 
- Areas view (Alan görünümü) 


7.2 Device view'ı (Cihaz görünümü) kullanma

Giriş

Device view (Cihaz görünümü) cihazları bulmanızı, izlemenizi ve çalıştırmanızı sağlar. Görünümdeki cihazlar şu şekilde gruplandırılır:




- DMS sunucuları
- MAC sunucuları
- Giriş kontrol cihazları
- Girişler
 - Kapılar
 - Okuyucular



Cihazları bulma

1. Cihaz görünümünü açmak için  simgesine tıklayın.
2. İstedığınız cihazı bulmak için cihaz gruplarını açın.




7.2.1 Cihaz durumlarını izleme

Cihazların durumları ana cihaz simgesini kaplayan küçük bir simge biçiminde görüntülenir.








Simge	Durum
	Kapı Kapalı (beyaz simge)
	Kapı Açık (beyaz simge)
	Cihaz Engellendi (kırmızı simge)

Simge	Durum
	Manuel Mod (turuncu simge)
	Kapı kilidi açık ("kalıcı olarak açık") (kırmızı simge)




Tab. 7.2: Ana simge durumları

Simge	Durum
	Giriş Sırası İzleme AÇIK (yeşil simge)
	IDS Alarmı etkin (yeşil simge)
	Beyaz liste etkin (beyaz simge)


Tab. 7.3: Sol üstteki durumlar

Simge	Durum
	Pil gücü arızası (kırmızı simge)
	CMOS Pil yetersiz (kırmızı simge)
	DC elektrik kesintisi (kırmızı simge)
	Elektrik kesintisi (kırmızı simge)
	Okuyucu alarmı pili (kırmızı simge)
	Okuyucu pil seviyesi (kırmızı simge)
	Tehdit seviyesi etkin

Tab. 7.4: Sağ üstteki durumlar

Simge	Durum
	Ana Mac Anahtarı (sarı simge)
	Bağımlı Mac Anahtarı (gri simge)
	Dış müdahale alarmı (kırmızı simge)

Tab. 7.5: Sol alttaki durumlar

Simge	Durum
	Bağlantı Kesildi (sarı simge)

Tab. 7.6: Sağ alttaki durumlar

7.2.2

Cihazları bağlam menüleri aracılığıyla kontrol etme

1. Bir cihazı çalıştırmak için, harita üzerindeki veya cihaz görünümündeki simgesine sağ tıklayın.
2. Bir bağlam menüsü görünür. Menü'nün içeriği cihazın türüne, geçerli durumuna ve operatörün izinlerine bağlı olarak değişir.
Komut cihazın geçerli durumunda gerçekleştirilemiyorsa ise menü öğesi gri renkte görüntülenir.
Komut, operatör tarafından izni olmadığından gerçekleştirilemiyorsa menü öğesi gizlenir.
3. Çalıştırmak için istediğiniz komuta tıklayın.

Komutlar

Aşağıdaki tablolarda cihaz türleri için ana komutlar belirtilmektedir.

Komut	Açıklama
Cold start MAC (MAC'i soğuk başlatma)	Bu komut yerel olarak saklanan tüm verileri siler ve cihazı yeniden başlatır. Başlangıçta, ana cihazdan yeniden bir yapılandırma istenir.
MAC'i sıcak başlatma	Bu komut, cihazı yeniden başlatır ancak yerel olarak saklanan verileri korur.
Synchronize MAC (MAC'i eşitle)	Tüm MAC veritabanı tablolarının DMS ile senkronizasyonunu başlatır.
Switch MAC (MAC'i değiştir)	Bu komut birincil ve ikincil MAC arasında değişir. Etkin MAC, "Master" (Ana) durumuna sahiptir. Bekleme MAC'inde "Slave" (Bağımlı) durumu vardır.
Enable Access Sequence Monitoring (Giriş Sırası İzlemeyi Etkinleştir)	Bu Access Sequence Monitoring (Giriş Sırası İzleme) kontrolü, bir kontrol cihazı için etkinleştirilebilir veya MAC seviyesinde genel olarak kapatılabilir. Kontrol sadece MAC ve AMC seviyesinde etkinse yapılabilir.
Disable Access Sequence Monitoring (Giriş Sırası İzlemeyi Devre Dışı Bırak)	Bu komut Access Sequence Monitoring (Giriş Sırası İzleme) kontrolünü devre dışı bırakır.

Tab. 7.7: MAC komutları

Komut	Açıklama
Cold start controller (Kontrol cihazını soğuk başlat)	Bu komut yerel olarak saklanan tüm verileri siler ve cihazı yeniden başlatır. Başlangıçta, yapılandırma ana cihazdan yeniden yüklenir.
Warm start controller (Kontrol cihazını sıcak başlat)	Bu komut, cihazı yeniden başlatır ancak yerel olarak saklanan verileri korur.

Tab. 7.8: AMC komutları

Komut	Açıklama
Enable Manual Mode (Manuel Modu Etkinleştir)	Kapı AMS kontrolünden çıkarılır (olay raporlama ve komut yürütme yok).
Disable Manual Mode (Manuel Modu Devre Dışı Bırak)	Kapı yeniden AMS kontrolüne verilir ve normal mod için kilitlenir.
Aşağıdaki komutlarda, gelen/giden ayırımının yalnızca turnikeler gibi yönlendirmeli girişler için geçerli olduğunu unutmayın.	
Grant access inbound normal (Normal gelen girişe izin ver)	Kapıyı kilitli durumdan kilit değil durumuna ve yeniden kilitli duruma getirin.
Grant access inbound extended (Uzatılmış gelen girişe izin ver)	Kapıyı yavaşça kilitli durumdan kilit değil durumuna ve yeniden kilitli duruma getirin. Sinyal, engelli kişiler için daha fazla zaman sağlayacak şekilde normalden daha uzundur.
Grant access outbound normal (Normal giden girişe izin ver)	Kapıyı kilitli durumdan kilit değil durumuna ve yeniden kilitli duruma getirin.
Grant access outbound extended (Uzatılmış giden girişe izin ver)	Kapıyı yavaşça kilitli durumdan kilit değil durumuna ve yeniden kilitli duruma getirin. Sinyal, engelli kişiler için daha fazla zaman sağlayacak şekilde normalden daha uzundur.
Enable Permanent Open (Kalıcı Açmayı Etkinleştir)	Kapının kilidini kontrol edilmeyen bir giriş süresi boyunca açın.
Disable Permanent Open (Kalıcı Açmayı Devre Dışı Bırak)	Kapıyı normal mod için, yani yalnızca geçerli kimlik bilgileriyle kilitleyin.
Block door (Kapıyı engelle)	Kapının güvenliğini sağlayın. Normal mod askıya alınır. Kapının kilidi yalnızca özel kimlik bilgileri veya AMS'den doğrudan komut ile açılabilir.
Unblock door (Kapının engelini kaldır)	Kapıyı normal mod için, yani yalnızca geçerli kimlik bilgileriyle kilitleyin.

Tab. 7.9: Kapı veya giriş komutları

Komut	Açıklama
Enable Access Sequence Monitoring (Giriş Sırası İzlemeyi Etkinleştir)	Bu Access Sequence Monitoring (Giriş Sırası İzleme) kontrolü, tek bir kontrol cihazı için veya genel olarak MAC seviyesinde etkindir. Okuyucu seviyesinde etkinleştirme işlemi hem MAC hem de AMC seviyelerinde etkinleştirilmişse yapılabilir.
Disable Access Sequence Monitoring (Giriş Sırası İzlemeyi Devre Dışı Bırak)	Bu komut Access Sequence Monitoring (Giriş Sırası İzleme) kontrolünü devre dışı bırakır.
Grant access normal (Normal girişe izin ver)	Kapıyı kilitli durumdan kilit değil durumuna ve yeniden kilitli duruma getirin

Komut	Açıklama
Grant access extended (Uzatılmış girişe izin ver)	Kapıyı yavaşça kilitli durumdan kilit değil durumuna ve yeniden kilitli duruma getirin. Sinyal, engelli kişiler için daha fazla zaman sağlayacak şekilde normalden daha uzundur.
Enable Manual Mode (Manuel Modu Etkinleştir)	Okuyucu AMS kontrolünden çıkarılır (olay günlük kaydı ve komut yürütme yok).
Disable Manual Mode (Manuel Modu Devre Dışı Bırak)	Okuyucu yeniden AMS kontrolüne verilir ve normal mod için kilitlenir.
Block reader (Okuyucuyu engelle)	Normal modu askıya alarak kapının güvenliğini sağlayın. Kapı yalnızca özel kimlik bilgilerine veya ana sistemden gelen doğrudan komuta yanıt verir.
Unblock reader (Okuyucunun engelini kaldır)	Kapıyı, kilitli duruma ve okuyucunun geçerli kimlik bilgilerine giriş izni vereceği normal moda geçirin.

Tab. 7.10: Okuyucu komutları

Komut	Açıklama
Set digital output (Dijital çıkış ayarla)	AMC'deki dijital çıkışı 1 olarak ayarlar
Clear digital output (Dijital çıkışı sil)	AMC'deki dijital çıkışı 0 olarak ayarlar
Show on map (Haritada göster)	Bir açılır listeden seçtiğiniz haritadaki cihazı vurgular.

Tab. 7.11: Dijital giriş/çıkış (DIP/DOP) komutları


Komut	Açıklama
Activate Whitelist (Beyaz Listeyi Etkinleştir)	Beyaz liste özelliğini etkinleştirir
Deactivate Whitelist (Beyaz Listeyi Devre Dışı Bırak)	Beyaz liste özelliğini devre dışı bırakır
Delete Whitelist (Beyaz listeyi sil)	Beyaz listedeki tüm girişleri siler.
Synchronize Whitelist (Beyaz listeyi eşitle)	Beyaz listenin girişlerini MAC ile eşitler



Tab. 7.12: Simons Voss Okuyucu komutları

7.3

Alarm listesini kullanma

Alarm list (Alarm listesi) görünümü operatörlerin ilgilenmesi gereken sistem olaylarını gösterir. Aşağıdaki uygulamaları içerir:

Uygulama	Amacı
	İşlem yapılmayan alarmları görüntüler

Uygulama	Amacı
	Geçmiş olaylar arasında gezinmek için alarm denetimi yolunu açar
	Sistem olaylarının göreceli aciliyet durumunu ayarlamak, yani alarm olarak değerlendirilmesi gerekip gerekmediğine ve gerekiyorsa hangi önceliğe sahip olacağına karar vermek için kullanılan alarm kategorileri aracını açar:

Operatörler Harita görünümü'nü başlattığında, Harita görünümü'nün son başlatılmasından bu yana oluşan işlem yapılmamış alarmları hemen görüntülemek isteyip istemedikleri sorulur.

Ön koşullar

İzinler, tüm alarm kategorileri için ayrıca atanabilir.

Operatör, bu özelliği kullanmak için operatör profilinde **Access Manager Maps**'in (Kartlı Geçiş Haritaları)altındaki en az bir alarm kategorisine ilişkin izinlere ihtiyaç duyar. Alarmları kategorilere ayırma, kendi iznini gerektirir.

Sistem yöneticinizle iletişime geçin veya AMS yapılandırması ve Çalışma yardımı **Kullanıcı (operatör) profilleri oluşturma** bölümüne başvurun

Bkz.

– Ön gereksinimler, sayfa 8

7.3.1

İşlem yapılmamış alarmlar listesini çalıştırma



Bu iletişim kutusu, Harita görünümü başlatıldığında ve işlem yapılmamış alarmlar mevcut olduğunda otomatik olarak açılır.

İşlem yapılmamış alarmlar, Harita görünümü açık değilken meydana gelen veya henüz hiçbir Harita görünümü operatörünün işlem yapmadığı olaylardır.

Harita görünümü'nü başlatıyorsanız

- ▶ Operatör adınızı ve şifrenizi girdikten sonra **Show unhandled alarms**'ı (İşlenmeyen alarmları göster) seçin.

Harita görünümü zaten çalışıyorsa

1. Alarm listesini açmak için  simgesine tıklayın
2. İşlenmeyen alarmları görüntülemek için  simgesine tıklayın.

Alarmlara işlem yapma

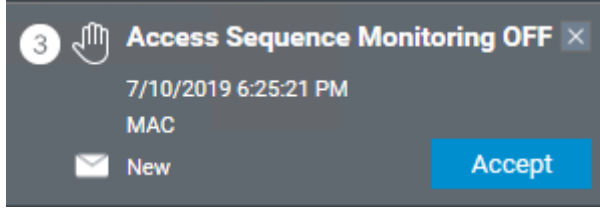
Harita görünümü'nde bir alarma işlem yapmak, bunu kabul etmek (onaylamak), gerektiğinde uygun eylemi gerçekleştirmek ve tamamlandığında listeden silmek anlamına gelir.

- Birden fazla öğe seçmek için normal Windows tuş birleşimlerini kullanın:
Tümünü seçmek için Ctrl-a,
Bitişik seçim için Shift tuşunu basılı tutup tıklama
, ayrı seçim ve seçimi kaldırmak için Ctrl tuşunu basılı tutup tıklama

Ön koşul: Alarm listesi açık olmalıdır.

1. İşlem yapmak istediğiniz alarmı veya alarmları seçin.

Alarm listede vurgulanır



Alarm bir haritaya bağlı bir cihazdan kaynaklanıyorsa harita görünümü ilgili haritaya geçer ve cihaz simgesinin ışığı yanıp sönmeye başlar. Cihaz simgesi, bir operatörün alarmı kabul edip etmediğine bağlı olarak açık veya kapalı olan bir uyarı üçgeni ve zarfla örtülür.



Tersi durumda, haritada bir uyarı üçgeni ile işaretlenen bir cihaz simgesine tıklarsanız ilgili alarm, alarm listesinde vurgulanır.



2. Alarmı silmek için sağ üst köşedeki **x** düğmesine tıklayın.
Alarm listeden kaybolur
Alarm listesinden bir alarm kaybolduğu halde tüm işlemler ana AMS sisteminde ve Harita görünümü alarm değişikliği kaydında protokole bağlanır.
3. Alarma işlem yapmaya başlamak için **Accept**'e (Kabul et) tıklayın
Accept (Kabul et) düğmesi **Done** (Bitti) olarak değişir.
Alarm artık sizin sorumluluğunuzdadır. Sistemdeki diğer Harita görünümü operatörleri bunu artık kendi harita görünümünde göremez.
4. Alarmı yanıtlamak için uygun eylemi gerçekleştirin
5. Eylemlerinizi tamamlandığında **Done**'a (Bitti) tıklayın
Alarm listeden kaybolur
Alarm listesinden bir alarm kaybolduğu halde tüm işlemler ana AMS sisteminde ve Harita görünümü alarm değişikliği kaydında protokole bağlanır.

7.3.2

Alarm denetim yolu iletişim kutusunu kullanma

Alarm denetim yolu, operatörlerin işlem yaptığı alarmların geçmişini içerir.

Prosedür





1. Alarm listesini açmak için  simgesine tıklayın
2. Alarm değişiklik kaydını görüntülemek için  simgesine tıklayın
3. Alarmların listesini ilgilendiklerinizle sınırlandırmak için giriş alanlarını kullanın, ardından **Apply**'a (Uygula) tıklayın
Range of **dates** (Tarih aralığı):
Range of **times** (Saat aralığı): Listedden başlangıç ve bitiş saatlerinin sırasıyla tarih aralığındaki her gün ya da ilk ve son gün için geçerli olup olmadığını seçin.
Operator (Operatör): Eylemi gerçekleştiren operatörün adı
Category (Kategori): Alarmın kategorisi
4. Bittiğinde pencereyi kapatmak için **OK**'e (Tamam) tıklayın.

7.3.3



Alarmları kategorilere ayırma

Alarmlar sahanızdaki ciddiyet derecelerine göre kategorilere ayrılabilir. Alarmların kategorilere ayrılması alarm listesinde verilen önceliklerine göre değişir.

En fazladan en az acile kadar varsayılan kategoriler şunlardır:

1. Duress (Baskı) 
 2. Critical (Kritik) 
 3. Warning (Uyarı) 
 4. Maintenance (Bakım) 
- (alarm yok)

Kategorilerinin varsayılan değerlerini değiştirmek için şu adımları izleyin:

1. Alarm listesini açmak için  simgesine tıklayın
2. Alarm kategorilerini görüntülemek için  simgesine tıklayın.
Her olay türü geçerli kategorisini içeren bir açılır listenin yanında görüntülenir.
3. Değiştirmek istediğiniz olay türünü seçin ve ardından açılan listeden farklı bir kategori seçin.
4. Gerektiği kadar olay türü için tekrarlayın
5. Kategorinin atamalarını kaydetmek için **OK**'e (Tamam) veya değişiklikleri kaydetmeden durdurmak için **Cancel**'a (İptal) tıklayın.

7.4 Bir tehdit uyarısını kullanıcı arayüzü komutu aracılığıyla tetikleme ve iptal etme

Bu bölümde, bir tehdit uyarısının bir AMS Map View'da (AMS Harita Görünümü) nasıl tetikleneceği açıklanmaktadır.

İletişim yolu

- AMS Map View (AMS Harita Görünümü) >  (Cihaz ağacı)

Ön koşullar

- En az bir tehdit seviyesi tanımlanmış olmalıdır
- Cihaz düzenleyicisinde en az bir tehdit seviyesi Etkin olarak işaretlenmiş olmalıdır.
- Harita Görünümü ve AMS operatörü olarak şu gerekli izinleriniz olmalıdır:
 - Tehdit seviyelerini devreye alma
 - Tehdit uyarısının tetiklenmesi gerektiği durumlarda Bölümdeki MAC veya MAC'leri görüntüleme.

Bir tehdit uyarısı tetikleme prosedürü

1. AMS Map View'daki (AMS Harita Görünümü) cihaz ağacında tehdit uyarısının tetiklendiği MAC cihazına sağ tıklayın.
 - Bu MAC'te yürütmeye yetkiniz bulunan komutları içeren bir bağlam menüsü görünür

- Henüz hiçbir tehdit seviyesi devrede değilse menü, **Activate Threat level** "<name>" (Thedit seviyesini etkinleştir) etiketli bir veya daha fazla öğeyi içerir. Burada, tehdit seviyesinin adı cihaz düzenleyicide tanımlanır.
2. Tetiklemek istediğiniz tehdit seviyesini seçin.
 - Tehdit seviyesi devreye girer.

Bir tehdit uyarısını iptal etme prosedürü

Ön koşul: Zaten bir tehdit seviyesi devrede olmalıdır.

1. AMS Map View'daki (AMS Harita Görünümü) cihaz ağacında tehdit uyarısının iptal edildiği MAC cihazına sağ tıklayın.
 - Bu MAC'te yürütmeye yetkiniz bulunan komutları içeren bir bağlam menüsü görünür
2. Bağlam menüsünden **Deactivate Threat level**'ı (Thedit seviyesini devre dışı bırak) seçin.
 - O anda geçerli tehdit seviyesi devre dışı bırakılır.

7.5 Kart geçirme ekranını çalıştırma

Giriş

Kart geçirme ekranı, Harita görünümü operatörlerinin, tesise girenleri veya tesisten ayrılanları gerçek zamanlı olarak izlemelerine yardımcı olan bir araçtır.

Genel bilgiler

Kart geçirme ekranı AMS Map View'ın içinde giriş olaylarının son 10 dakikasını dinamik bir kaydırma listesinde görüntüleyen bir uygulamadır. En fazla 50 giriş olayı görüntülenir ve 10 dakikadan eski olan olaylar otomatik olarak listeden çıkarılır. Operatör, sistemdeki tüm okuyucuları izleyebilir veya bir alt küme seçebilir.

Listedeki her kayıt, olay ayrıntılarını ve kullanılan kimlik bilgisini içerir, örneğin:

- Gözle kimlik onayı için kart sahibinin adı ve saklanan fotoğrafı.
- Bir zaman damgası.
- Saklanmışsa şirket ve/veya departman adı.
- Kimlik bilgisinin kullanıldığı giriş ve okuyucu
- Renkli etikete sahip bir olay kategorisi:
 - Yeşil: Geçerli bir kimlik bilgisiyle tamamlanmış bir giriş
 - Sarı: Örneğin kart sahibinin kilidi çevirip kapıyı açamaması gibi geçerli bir kimlik bilgisiyle yapılmış tamamlanmamış bir giriş
 - Kırmızı: Geçersiz bir kimlik bilgisiyle bir gerçekleştirilemeyen bir giriş denemesi. Örneğin kimlik bilgisinin kara listeye alınması, bilinmemesi veya süresinin dolması gibi geçerlilik türü gösterilir

Kart geçirme ekranı kendi arşivlerini tutmaz, sistem veritabanındaki giriş olaylarını ayıklar ve görüntüler. Dinamik kaydırma daha yakın çalışma için duraklatılabilir veya diğer Harita görünümü uygulamalarıyla paralel kullanım için ayrı bir pencerede açılabilir.



Uyarı!

Düzenlemelerden sonraki gecikme

AMS'deki kimlik fotoğraflarında yapılan değişikliklerin kart geçirme ekranına yansımaları için birkaç dakika gerekir

Ön koşullar

Operatörün kullanıcı profili için kart geçirme ekranını çalıştırmak üzere özel bir yetki gerektirir.

1. Ana AMS uygulamasında şu menüye gidin: **Configuration** (Yapılandırma) > **User profiles** (Kullanıcı profilleri)
2. İstedığınız operatörün profil adını yükleyin
3. Tablodan **Access Manager Maps** (Kartlı Geçiş Yöneticisi Haritaları) > **Special functions** (Özel işlevler) > **Swipe ticker'ı (Kart geçirme ekranı) seçin**

Kart geçirme ekranını başlatma



- ▶ Harita görünümü'nde aracı başlatmak için simgesine tıklayın.

İzlenecek okuyucuları seçme

Okuyucular daha önce seçilmemişse veya seçimi değiştirmek istiyorsanız şu adımları izleyin:



1. Kart geçirme ekranı penceresinde (ayarlar) simgesine tıklayın. **Filter devices** (Cihazları filtrele) penceresi açılır.
2. Cihaz ağacından, izlemek istediğiniz girişlerin veya okuyucuların onay kutularını seçin. Onay kutuları şu şekilde davranır:
Bir giriş seçerseniz tüm alt cihazları varsayılan olarak seçilir.
Tek alt cihazların onay kutuları gerekli değilse temizlenebilir.
Bir ana cihazın **tüm** alt öğeleri seçildiyse ana cihazın onay kutusu beyaz renktedir. Yalnızca **bazıları** seçilmişse ana cihazın onay kutusu gri olur.
3. Okuyucuları seçmeyi tamamlamak için **OK**'e (Tamam) tıklayın ve **Filter devices** (Cihazları filtrele) penceresini kapatın.

Seçilen okuyucuları haritada görüntüleme

- ▶ Kart geçirme ekranındaki bir kayda çift tıklayın.
- ✓ Kart geçirme ekranı otomatik olarak duraklatılır.
- ✓ Harita görünümü, ana pencerede, kendi harita hiyerarşisinde bulunan ilk ilgili harita sahnesini görüntüler ve çift tıkladığınız okuyucuyu vurgular.

Kart geçirme ekranını duraklatma



- ▶ Kart geçirme ekranı penceresinde simgesine tıklayın veya dinamik ekranı duraklatmak için listedeki bir kayda çift tıklayın
- ✓ Dinamik ekran donar. Gelen olay kayıtları ara belleğe alınır ancak görüntülenmez.
- ✓ Listenin en üstüne, olay akışının duraklatıldığını belirten bir bildirim eklenir.

Duraklatılmış bir kart geçirme ekranını devam ettirme



- ▶ Kart geçirme ekranı penceresinde, dinamik ekranı sürdürmek için simgesine tıklayın
- ✓ Dinamik listede, seçilen okuyucularda son 10 dakika içinde gerçekleşen tüm giriş olayları en fazla 50 adede kadar olmak üzere kronolojik sırada (önce en yeni) görüntülenir.
- ✓ 50 en yeni olaydan veya 10 dakikadan daha eski giriş olayları listeden kaldırılır.
- ✓ Yeni giriş olayları meydana geldikleri sırada yeniden gerçek zamanlı olarak görüntülenir.

Kart geçirme ekranını ayrı bir pencerede çoğaltma

Bir seferde yalnızca bir adet yinelenen ekran penceresi açılabileceğini unutmayın.



1. Kart geçirme ekranı penceresinde (ek pencere) simgesine tıklayın. Aynı pencere yinelenen bir penceredir ve ana penceredeki ekrandan bağımsız **değildir**. Aynı ayarlara uyar. Alarm listesi gibi diğer Harita görünümü uygulamaları artık ana pencerede çalıştırılabilir.
2. Ayrı pencerede tamamladığınızda, kapatmak için başlık çubuğunu kullanın.

Bkz.

- *Ön gereksinimler, sayfa 8*

7.6

Alanları İzleme

Giriş

Cihaz düzenleyicisine alanlar eklediğinizde ve kaydettiğinizde, bunlar Harita görünümü alanı ağacında görüntülenir.



- ▶ Alan ağacını görüntülemek için simgesine tıklayın.

Büyük alan ağaçlarındaki alanları bulmak için bir arama çubuğu kullanılabilir.

Alanlar bir tabloda girintili bir liste olarak görüntülenir. Tabloda aşağıdakiler için sütunlar içerir.

- Alanın **adı**
- Alanın **türü**. Bu, cihaz düzenleyicisindeki ilgili giriş türüyle veya diğer durumlarda normal girişler için Varsayılan olarak belirlenir.

Sonraki iki sütun yalnızca cihaz düzenleyicisinde giriş için popülasyon sayımı özelliği etkinleştirilmişse önemlidir:

- **Count** (Sayı): Alandaki mevcut kişi sayısı (veya park yeri söz konusuysa araç sayısı).
- **Max. count** (Maks. sayı): Alan için maksimum kişi (veya araç) sayısı.
- **State** (Durum): Alanın geçerli durumu.

Name	Type	Count	Max. count	State
Parking 1	Parking	0	3	Empty
Handicap	Parking	0	1	Empty
Supplier	Parking	0	1	Empty
Visitors	Parking	0	1	Empty
Cafeteria	Default	0		
Lobby	Default	0	2	
Offices1	Default	0		



Uyarı!

Görünümü yenilemek için yeniden yükleme

Siz cihaz düzenleyicide değişiklik yaparken Harita görünümü çalışıyorsa tüm değişikliklerin

yansıtıldığından emin olmak için Reload'a (Yeniden yükle) tıklayın.

Sözlük

Access Sequence Monitoring (Giriş Sırası İzleme)

Bir kişinin ve aracın bir tanımlı Alandan başka birine kadar kimlik kartının her taraması kaydedilerek ve kartın daha önce tarandığı Alanlardan giriş izni verilerek izlenmesi.

Cold start MAC (MAC'i soğuk başlatma)

MAC şu adımları gerçekleştirir: 1) Hizmetleri durdurma 2) Kendi veritabanını silme 3) Kendi veri arabelleklerini temizleme 4) Hizmetleri yeniden başlatma 5) Kendi veritabanını yeniden oluşturma 6) Tüm veri tablolarını DMS'ten isteme, 7) Tüm veri tablolarını DMS verileriyle yeniden doldurma 8) Alt AMC'lerinin tüm veri tablolarının üzerine yazma.

DMS sunucusu

Donanım: Access Engine'in Veri Yönetim Sistemi'ni (DMS) barındıran bir bilgisayar.

Giriş

Giriş terimi bütünüyle bir giriş noktasındaki giriş kontrol mekanizmasını belirtir: Okuyucular, bir çeşit kilitlenebilir bariyer ve donanım elemanları arasından geçirilen elektronik sinyal dizileri ile tanımlanan bir giriş prosedürünü kapsar.

MAC (Ana Giriş Kontrol Cihazı)

Kartlı geçiş sistemlerinde, genellikle AMC'ler (Access Modular Controller) olan Yerel Giriş Kontrol Cihazlarını koordine eden ve kontrol eden bir sunucu programı.

manuel mod

kartlı geçiş sisteminden kesilen kapı modudur ve yalnızca anahtar veya benzer bir fiziksel araçla kilitlenebilir ve kilidi açılabilir

Veri Yönetim Sistemi (DMS)

Access Engine'de kartlı geçiş verilerini yönetmek için en üst düzey bir süreç. DMS, verileri daha sonra AMC'lere sağlayan MAC'lere sağlar.

Warm start MAC (MAC'i sıcak başlatma)

MAC şu adımları gerçekleştirir: 1) Tüm veri tablolarını DMS'den isteme, 2) Tüm veri tablolarını DMS verileriyle doldurma, 3) Tüm verileri kendi alt AMC'lerine gönderme.

Yerel Giriş Kontrol Cihazı (LAC)

Okuyucular ve kilitler gibi çevre kartlı geçiş donanımlarına giriş komutları gönderen ve genel kartlı geçiş sistemi için bu donanımdan gelen istekleri işleyen bir donanım cihazı. En yaygın kullanılan LAC, bir Access Modular Controller veya AMC'dir.



Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven

Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2020