HAN ELEKTRONİK BİLGİSAYAR VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş. Add: Mehmet Akif Mah. 1904 Sok. No: 15-15A İkitelli, Küçükçekmece, İstanbul,Turkey Post Code: 34307

Tel: +902124441426, Fax: +902122208279

info@hanelektronik.com

Smart View Systems, LLC

700 Canal St. Stamford, CT 06902, USA

monitoreal.com

# Hızlı başlangıç Kılavuzu

## Yapay Zeka Video Güvenlik Asistanı





MONITOREAL

© Smart View Systems, LLC., 2020

Sürüm. 1.5 (Ekim, 2020)

#### Kutu içeriği

- Yapay Zeka Video Güvenlik Asistanı
- Hızlı başlangıç kılavuzu

AC/DC adaptörü

Ethernet kablosu (Cat5 veya Cat6)

### Tedarik etmeniz gerekenler:

- Stabil internet bağlantısı, kablolu
- 1-6 Kamera ONVIF destekli (Base model)\*. 1-8 Kamera ONVIF Destekli (Pro model)\*.
- Güç kaynağı 110 / 220V DC.

### Önemli Güvenlik Bilgisi:

- Havalandırmaları kapatmayın! Üniteyi yan yatırıyorsanız, havalandırma deliği olan tarafın yukarı baktığından emin olun!
- Cihazı dikkatli kullanın.
- Cihazı düşürmeyin veya sarsmayın.
- Güç kablosunun, özellikle cihaza ve elektrik prizine bağlandığı yerlerde üzerine basılmasını veya sıkışmasını önleyin.
- Cihazı, belirtilen güç oranlarının ötesinde çalıştırmayın.
- Cihazı radyatör, kalorifer ızgarası, soba gibi ısı kaynaklarının veya benzeri ısı üreten diğer ekipmanların yakınında kullanmayın.
- Cihazı kuru bir bezle temizleyin. Cihazı, özellikle üst kapağı temizlerken güçlü veya aşındırıcı deterjanlar kullanmayın. Kirin çıkarılması zorsa, yumuşak bir deterjan kullanın ve nazikçe silin.

Sorular? E-Posta: support@monitoreal.com



### Bildirimlerin yapılandırılması (devamı)

## Ayrıca, "Proxy: Evet" seçeneğinin "Proxy: Hayır" ► Kaydet olarak ayarlandığından emin olun.

6. Telegram uygulamasını açın ve yeni bot kanalınıza bağlanın (BotFather'ın "Şurada bulabilirsiniz" bağlantısına ilişkin mesajına bakın). / Start komutunu çalıştırdıktan sonra bot kimlik bilgilerini isteyecektir. Monitoreal web arayüzünde olduğu gibi aynı kullanıcı adı ve şifreyi girin (kullanıcı adı: smartview, parola: varsayılan olarak smartview).

### Veri Sayfası

#### Donanım

- > 2.4GHz ve 5GHz IEEE 802.11.b / g / n / ac kablosuz LAN
- ▶ Gigabit Ethernet
- ▶ Ek aksesuarlar için 2xUSB bağlantı noktası
- ▶ 4 GB LPDDR2 SDRAM
- ▶ Cortex-A72 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.5GHz
- 5V / 3A DC güç girişi
- 32GB dahili depolama
- Dahili hoparlör
- Bluetooth ileride kullanılmak üzere ayrılmıştır

#### Kullanım Şartları

Sıcaklık 0-40 °C
 Cihaz sadece iç mekanlarda kullanılır

#### Kamera desteği

- 1-8 kamera\*
- H.264 codec bileşeni (gelecekteki sürümlerde H.265 desteği)
- ONVIF uyumlu
  1080p'ye kadar Çözünürlükler (gelecekteki sürümlerde 4k desteği)
  Video analizi
- ▶ Nesne algılama (insanlar, hayvanlar, araçlar)
- Hareket takip
- Gürültü filtreleme (yanlış uyarıları azaltıyor)

► C E

#### Sertifikasyon

► F©



2

4. Yeni botunuzu adlandırmak için talimatları izleyin (Örneğin: Yeni Monitoreal cihazınız "adınız\_monitoreal\_bot"). Şuna benzer bir token oluşturacaktır: 8xxxxxx3:AAHnxxHgbj8xxxxxxxxHxxxxxxXHxxxxxxxxx



5. Bu dizeyi kopyalayın. Ardından, Monitoreal web arayüzünüzde Ayarlar, Bildirimler'e tıklayın ve yeni Telegram bot token yapıştırın.

MR

3



Fan ızgarasını (cihazın yan tarafında bulunur) kapatmayın! NOTE: Üniteyi yan yatırırsanız, ızgaralı tarafın yukarı baktığından emin olun!

Sorular? E-Posta: support@monitoreal.com

Yeni Monitoreal cihazınız

### Başlangıç kılavuzu

- 1. Ekteki Ethernet kablosunu kullanarak, cihazınızı DHCP vönlendiricinize bağlavın.
- 2. Cihazı açın (güç adaptörünü takın).
- 3. Cihazın IP adresini LED matrisinde başlatmasını ve görüntülemesini bekleyin (1-2 dakika).
- 4. Web tarayıcınızı kullanarak http: // IP adresine/giriniz.
- 5. Varsayılan kimlik bilgilerini kullanarak Monitoreal cihazınızda oturum acın (oturum acma: smartview, parola; smartview).
- 6. ONVIF kameraları bulmak icin "Kamera arama" butonuna tıklayin (kameranın erişim kimlik bilgilerini belirttiğinizden emin olun) veya kameralarınızı manuel olarak eklemek icin Kamera Arama'ya tiklayın.
- 7. Telegram uygulamasını indiriniz, BotFather kanalına aratıp, ardından "/ newbot" komutunu göndererek yeni bir bot oluşturun. Botunuz için kullanıcı adı ve token alana kadar adımları izleyin. Size kolaylık sağlamak için (böylece token kopyalayıp vapıstırabilirsiniz) Monitoreal cihazınızı yapılandırdığınız cihazda Telegram'ı çalıştırın. Avrintilar icin bkz. Http://telegram.org/.
- 8. Monitoreal web arayüzü üzerinden Ayarlar, Bildirimler üzerine tıklayın ve yeni Telegram bot tokeni girin.
- 9. BotFather tarafından sağlanan bağlantıyı kullanarak, Telegram uygulamasındaki yeni botunuza bağlanın ve / start komutunu çalıştırın. Bot, sizden web arayüzünde olduğu gibi aynı kimlik bilgileri girmenizi isteyecek (oturum açma: smartview, parola: varsayılan olarak smartview).
- 10. Ayarlar hazır! Aynı web arayüzünü kullanarak nesne algılama kurallarınızı istediğiniz zaman değiştirebileceğinizi unutmayın.

### Bildirimlerin vapılandırılması

#### Telegram bildirimlerini etkinlestirme

- 1. Telegram uygulamasını indiriniz https://telegram.org.
  - Telegram'ı birden fazla cihaza indirip hepsine uyarılar alabilirsiniz. Örneğin, Telegram'ın masaüstü sürümünü dizüstü bilgisayarınıza ve mobil sürümünü (ör. İPhone) telefonunuza yükleyebilirsiniz. Her şeyi bir dizüstü veya masaüstü bilgisayardan yapılandırmak daha kolaydır, böylece yeni Telegram token kopyalayıp Monitoreal cihaz web kontrol panelinizin bir form alanına yapıstırabilirsiniz. Asağıdaki ekran görüntüleri, bir dizüstü bilgisayardan uyarıların nasıl ayarlanacağını göstermektedir. Yükledikten sonra (Mac, PC veya Linux sürümü - sahip olduğunuz bilgisayara bağlı olarak), Telegram'ı açın.
- 2. BotFather kanalına giriniz (bulmak için Kişiler'e tıklayıp "BotFather" ı aravabilirsiniz.



3. Kanala girdikten sonra: / newbot. komutu vererek yeni bir "bot" oluşturun.

Sorular? E-Posta: support@monitoreal.com

