



# Scylla Asteria™

## Inteligentne przetwarzanie brzegowe dla monitoringu

Wydajne. Ekonomiczne. Łatwe do użycia.



Technologia wykrywania zagrożeń fizycznych Scylla cieszy się zaufaniem



Muscat International Airport  
Gateway To Beauty & Opportunity

USC Verdugo  
Hills Hospital  
Kick Medicine of USC



DAIMLER



Iowa State Fair

CCSD  
CLARK COUNTY  
SCHOOL DISTRICT

# Scylla Asteria™ rozwiązanie edge dla monitoringu

Scylla Asteria™\* to kompaktowe urządzenie brzegowe o niskim zużyciu energii. Opatentowane algorytmy sztucznej inteligencji doładowują instalacje CCTV zaawansowaną analityką, która pozwala na

- wydajne wykrywanie włamań obwodowych (naruszanie obszaru)
- rozpoznawanie twarzy
- wykrywanie bójek, poślizgnięć i upadków, podejrzanych zachowań podczas zakupów oraz zagrożeń środowiskowych (dym i ogień)
- odfiltrowanie do 99% zdarzeń, na które nie ma potrzeby reagować



## Łatwość użycia

Scylla Asteria jest łatwa w użyciu, konfiguracji i aktualizacji.



## Kompaktowość

Mieści się na każdej półce bez stosowania dodatkowych uchwytów.



## Prywatność

Wszystkie klatki wideo są w pełni analizowane brzegowo, dzięki czemu informacje o użytkowniku pozostają prywatne i bezpieczne.



## Brak ograniczeń

Współpracuje ze wszystkimi nowoczesnymi kamerami i systemami zarządzania wideo (VMS). Nawet wtedy, gdy łączność z siecią jest przerywana.



## Elastyczność

Asteria jest dostępna w konfiguracjach S, M i L, obsługujących różną liczbę kanałów NVR i kamer, co pozwala dostosować ją do potrzeb użytkownika.\*\*

\* Asteria jest znakiem zastrzeżonym firmy Scylla Technologies, Inc.

\*\* Maksymalna liczba kanałów NVR i kamer obsługiwanych przez Asterię przy włączonych różnych modułach Scylla znajduje się w sekcji "Dane techniczne".

# Scylla Asteria™ jest łatwa w użyciu



## Krok 1: Rozpakuj

Kompaktowe urządzenie przetwarzania brzegowego Scylla Asteria zmieści się na półce i charakteryzuje się niskim zużyciem energii bez konieczności stosowania dodatkowego sprzętu.



## Krok 2: Podłącz i połącz z kamerami

Połącz kamery przez RTSP ręcznie lub użyj wbudowanego skanera ONVIF.



## Krok 3: Scylla Asteria monitoruje wideo z Twoich kamer

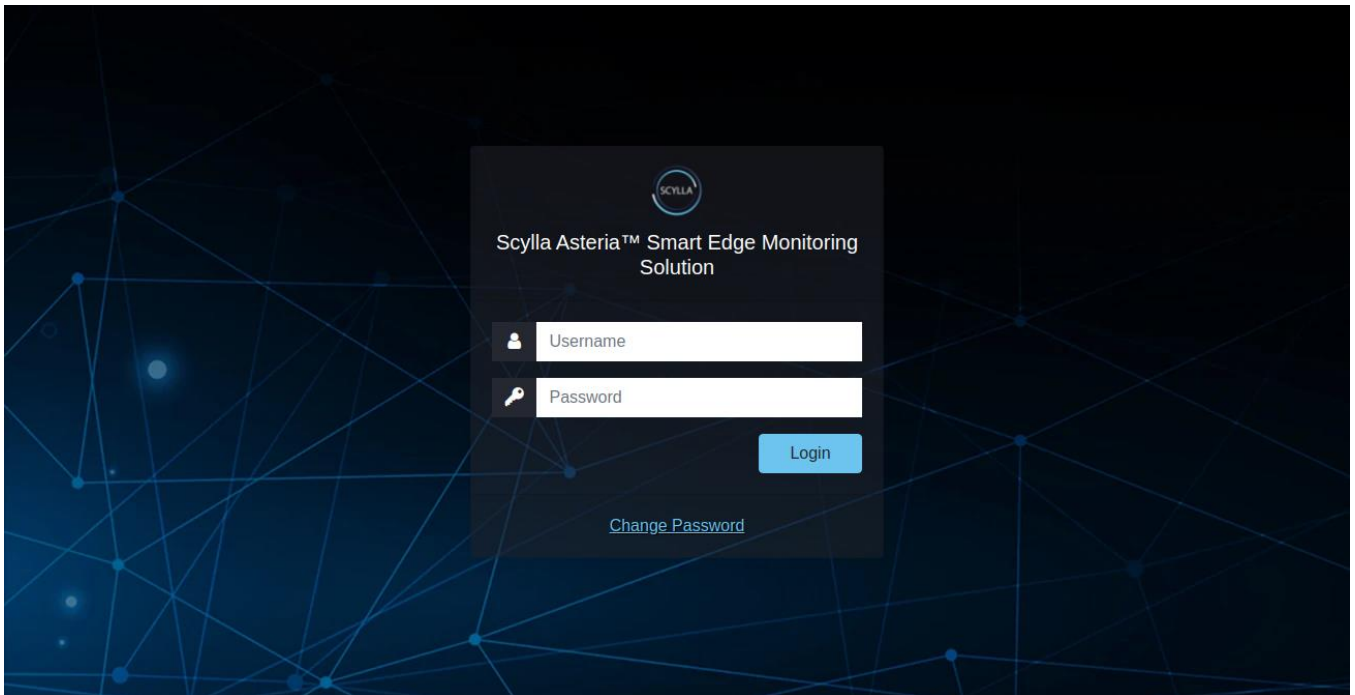
Scylla Asteria automatycznie przetwarza klatki z kamer, uruchamia obwodowe wykrywanie włamań, wykrywanie anomalii i rozpoznawanie zachowań, umożliwia rozpoznawanie twarzy i odfiltrowuje 99,95% zdarzeń niepodlegających interwencji. Użytkownik będzie widział tylko istotne alerty.



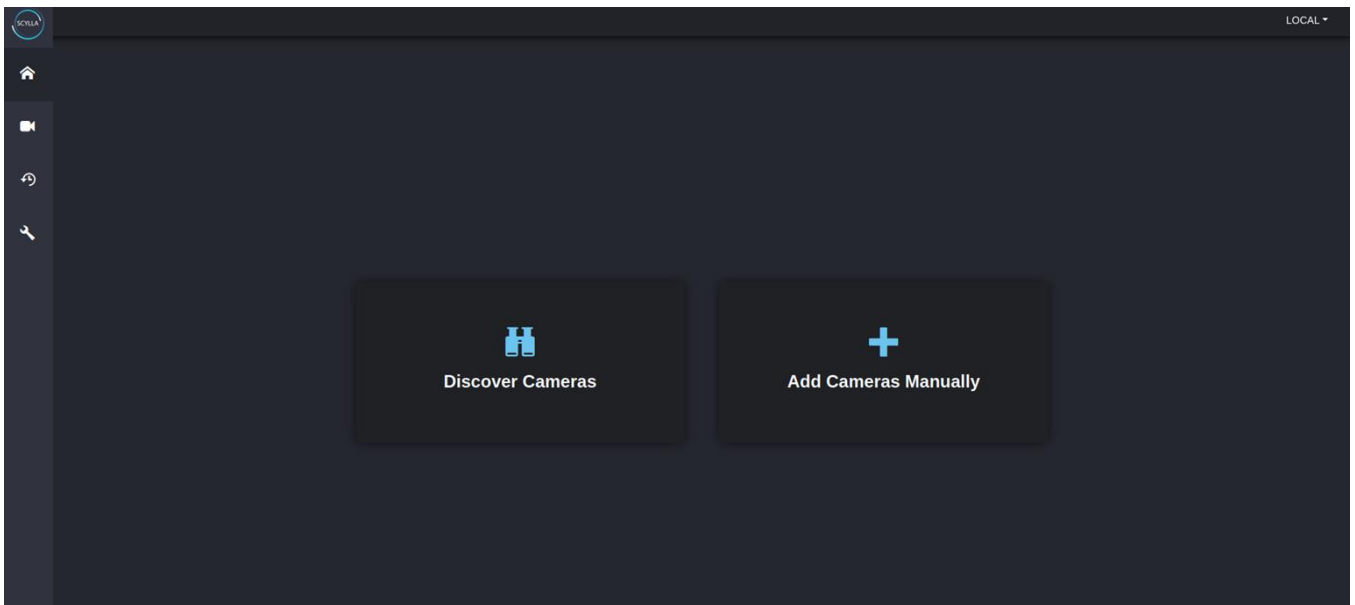
\* Wygląd urządzenia może się różnić

# Prosty interfejs i użytkowanie

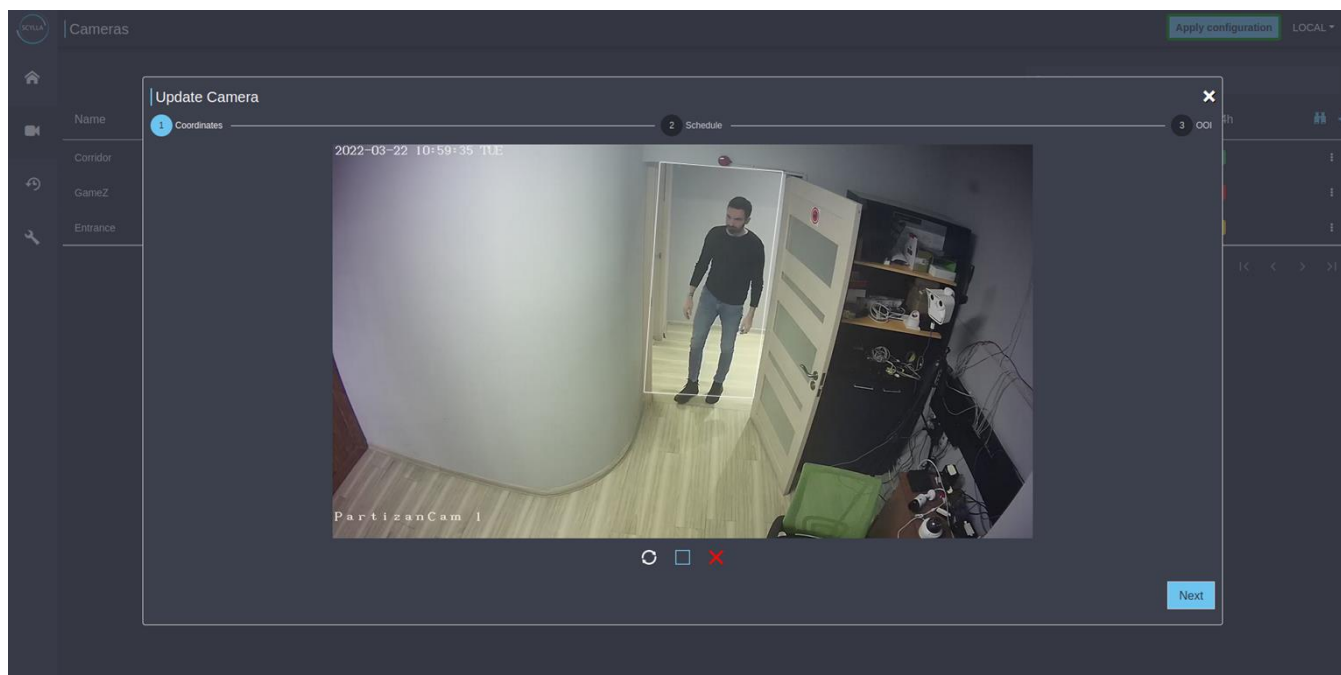
## 1. Zaloguj się na swoje konto



## 2. Podłącz swoje kamery



### 3. I to wszystko!



## Integracje technologiczne

Scylla Asteria™ może być bezproblemowo zintegrowana z systemami Milestone, exacqVision, Nx Witness i Genetec w celu prowadzenia perymetrycznej detekcji włamań.

## Integracja z Milestone

Scylla współpracuje z systemem VMS Milestone, umożliwiając wykrywanie włamań i skuteczną redukcję fałszywych alarmów, zapewniając spokój i świadomość sytuacyjną.

# Lista alarmów

The screenshot shows the Milestone XProtect Smart Client interface. The top navigation bar includes 'Live', 'Playback', 'Search', 'Alarm Manager', and 'System Monitor'. The main area is split into a video playback window on the right and an alarm list on the left. The video window shows a person walking in a hallway, with a red bounding box around them and the text 'Person 4917'. The alarm list below shows a table of detected events.

Time	Priority Level	State Level	State Name	Message	Source	Owner	ID
5:53:11 AM 9/17/2021	1	1	New	person Detected	Network Digital Video HDIP		4894
5:53:10 AM 9/17/2021	1	1	New	person Detected	Network Digital Video HDIP		4893
5:53:09 AM 9/17/2021	1	1	New	person Detected	Network Digital Video HDIP		4892
5:53:08 AM 9/17/2021	1	1	New	person Detected	Network Digital Video HDIP		4891

# Szczegóły detekcji

The screenshot shows the Milestone XProtect Smart Client interface with a detailed view of an alarm. The main area is split into a video playback window on the right and a detailed alarm information window on the left. The video window shows a person walking in a hallway, with a red bounding box around them and the text 'Person 4917'. The detailed alarm information window shows the following details:

- Instructions:** scylla event person
- Assigned to:** State: 1: New, Priority: 1: High, Category: 4917
- ID:** Network Digital Video HDIPC (192.168.11.134)
- Source:** Network Digital Video HDIPC (192.168.11.134)
- Alarm:** Scylla IDS Alert
- Message:** person Detected
- Type:** Scylla IDS event
- Rule:** Scylla IDS event
- Location:** Network Digital Video HDIPC (192.168.11.134)
- Tag:** Scylla IDS event
- Vendor:** Scylla IDS event
- Object:** Scylla IDS event

Time	Activity	Owner
5:54 AM Initial state: 1: New		
5:54 AM Initial priority: 1: High		

# Dane techniczne Scylla Asteria™

## Wspierane moduły Scylla

Wykrywanie włamań obwodowych, wykrywanie anomalii i rozpoznawanie zachowań (wykrywanie bójek, poślizgnięć i upadków, podejrzanych zachowań podczas zakupów), rozpoznawanie twarzy, wykrywanie zagrożeń środowiskowych (wykrywanie dymu i ognia)

## Maksymalna liczba kamer/kanałów NVR wspieranych\* dla konfiguracji Asteria S i M\*\*

Wykrywanie włamań obwodowych

### Scylla Asteria S

do **8** 

### Scylla Asteria M

do **16** 

Wykrywanie anomalii i rozpoznawanie zachowań (wykrywanie bójek), wykrywanie zagrożeń środowiskowych (wykrywanie dymu i ognia)

### Scylla Asteria M

do **4** 

Wykrywanie anomalii i rozpoznawanie zachowań (wykrywanie poślizgnięć i upadków, podejrzanych zachowań podczas zakupów)

### Scylla Asteria M

do **4** 

Rozpoznawanie twarzy

### Scylla Asteria S

do **2** 

### Scylla Asteria M

do **4** 

Wykrywanie broni

### Scylla Asteria S

do **4** 

### Scylla Asteria M

do **8** 

\* Maksymalna liczba kamer na urządzenie zależy od rozdzielczości strumieni. Dla porównania: Asteria S obsługuje 8 x kamery HD, 5 x Full HD, 2 x Quad HD lub 1 kamera x 4K. Asteria M obsługuje 16 x HD, 14 x Full HD, 8 x Quad HD i 4 x 4K.

\*\* Proszę zauważyć, że konfiguracje Asteria S i M są dostarczane z jednym preinstalowanym modułem Scylla, podczas gdy konfiguracje Asteria L i XL mogą obsługiwać mix modułów.



# Dane techniczne Scylla Asteria™

**Maksymalna liczba kamer / kanałów NVR wspieranych przy konfiguracji Asteria L**  
\*\*\*

Scylla Asteria L

do **32** 

Asteria L obsługuje mix do 32 kanałów, ale nie więcej niż 24 kanały dla wszystkich modułów Anomaly Detection (wykrywanie bójek, poślizgnięć i upadków, podejrzanych zachowań podczas zakupów), wykrywanie dymu i ognia oraz analizę przepływu ruchu (Traffic Flow Analysis).

**Maksymalna liczba kamer / kanałów NVR wspieranych przy konfiguracji Asteria XL**  
\*\*\*

Scylla Asteria XL

do **64** 

**Obsługiwane typy kamer**

Kamery ze strumieniami RTSP i kamery zgodne z ONVIF

**Minimalna zalecana rozdzielczość wejściowa kamery**

HD (lub 1280x720 pikseli)

**Zalecana rozdzielczość kamery**

Full HD (1920x1080 pikseli)

**Maksymalna rozdzielczość wejściowa kamery**

4K (lub 3840 x 2160 pikseli)

**Wymiary urządzenia**

120 x 100 x 70 mm

**Masa urządzenia**

250 g

**Warunki pracy**

Typowy pobór mocy: 15W  
Zakres temperatury: -25°C do 80°C  
Maksymalna wilgotność: 85°C / 85% RH, 168 h (bez kondensacji)

**Zasilanie**

100 - 240V, 48W (dołączony zasilacz impulsowy)

**Średnie zużycie szerokości pasma na kamerę**


~2 Mbps (zakładając 1080p używając kodeka H. 264 przy 6-10 FPS)

**Porty**

RJ45

\*\*\* Prosimy o zdefiniowanie modułów, które mają być preinstalowane w dowolnej konfiguracji Asterii podczas składania zamówienia.



A hand is holding a glowing blue rectangular device. The device has the Scylla logo and the word "asteria" on its surface. The background is dark and out of focus.

**Scylla sprawia, że środowisko nadzoru  
video staje się **proaktywne** w czasie  
rzeczywistym zamiast **reaktywne**.**

Po więcej informacji prosimy o kontakt:

Scylla Technologies, Inc.

Address: 11801 Domain Blvd, 3rd Fl., Austin, TX 78758, United States

Tel: +1 747 271-4717

Email: [inquiries@scylla.ai](mailto:inquiries@scylla.ai)

Biuro w Polsce

+48 664 437 038

[radek@scylla.ai](mailto:radek@scylla.ai)

Konstruktorska 11, 02-673 Warszawa