

# Axis Network Video Exam (ANVE) - Japanese Version

1. Axis カメラをインターネット経由で利用できるようにするには、どの方法を使用できますか？

A. サブネット化

B. Axis NATトラバーサル

C. Axis セキュア リモート アクセス

D. アクシススマートサーチ

Answer(s): C

---

2. Axis カメラが期待どおりに動作しない場合、カメラで利用できるメンテナンス機能はどれですか？

A. カメラの復元

B. PoE接続を無効にする

C. ファームウェアを消去しています

D. 工場出荷時のデフォルト

E. 返品承認

Answer(s): A,D

---

3. 視野は次のように決定されます

A. センサーサイズと絞り。

B. 焦点距離とセンサーサイズ。

C. 露出設定とセンサーサイズ、焦点距離と露出設定。

**Answer(s): B**

---

4. 暗いシーンで、物体が近づいたときにカメラが自動的に露出を調整する機能はどれですか？

A. 電子式手ぶれ補正

B. ライトファインダー

C. 最適化された

D. ジップストリーム

**Answer(s): B**

---

5. どのケースでアナリティクスを数える人をAxisカメラで使うのでしょうか（3つ選んでください）？

A. 地下鉄の防火

B. 小売店の統計

C. 洪水早期警戒システム

D. 公共交通機関のサービスレベルの向上

E. マーケティング目的の群衆検出

**Answer(s): B,D,E**

---

6. 可変ビットレート (VBR) について正しいのはどれですか？

A. ビットレートを一定の低いレベルに保つように強制します

B. 動きの激しいシーンでも画質を維持します

C. 動きの激しいシーンではフレームレートを動的に調整します

D. 画像ノイズが多い場合にビットレートを下げるのに役立ちます

**Answer(s): B**

---

7. ネットワークでマルチキャストを使用する利点は、

A. 多くのカメラが同じネットワーク接続を共有できます。

B. ビデオストリームはネットワーク内のすべてのコンピュータに同時に到達します。

C. 複数の視聴者がいる場合でも、ビデオストリームは一度だけ送信する必要があります。

D. ネットワークドロップアウトの場合にビデオストリームが再ルーティングされます。

**Answer(s): C**

---

8. 屋外カメラの場合、このコネクタを使用しないとどのような結果が生じる可能性がありますか？

A. jSlow PTZコントロール

B. IRとヒーターは機能しません

C. yVater イングレス

D. 帯域幅の削減

**Answer(s): C**

---

9. マルチキャストストリーミングを使用するには、次の条件のうちどれを満たす必要がありますか？

- A. ネットワークインフラストラクチャはマルチキャストをサポートする必要があります
- B. クライアントはAXIS Camera ManagementまたはAXIS Camera Stationを実行する必要があります。
- C. クライアントはRTSPを介したストリーミングをサポートしなければなりません
- D. ビデオデバイスはファームウェアバージョン5.20以降で動作する必要があります。

Answer(s): A

---

10. ビデオ用のサーバー ストレージを拡張するには、どのような方法がありますか? (2 つ選択)

- A. UPS
- B. RAM
- C. RAID
- D. NAS
- E. SAN

Answer(s): C,D

---

11. H.264の双方向予測インターフレームを使用すると、

- A. 他のフレームを参照せずに独立してデコードされます。
- B. Iフレームのみを使用する場合よりも多くのビットが必要です。
- C. 以前のPフレームとIフレームへの依存関係を作成します。
- D. システムのレイテンシを増加させます。

Answer(s): D

---

12. IEEE 802.1 Xは、次のセキュリティ機能です。

A. インターネットを介してカメラとサーバー間でエンドツーエンドの暗号化を適用し、ネットワーク上の他のユーザーが監視ビデオを盗聴できないようにします。

B. 承認された機器にのみネットワークへのアクセスを許可するため、カメラを取り外して他の機器をネットワーク上の盗聴に接続することは不可能です。

C. ポート転送を無効にして、ローカルネットワーク外のユーザーが監視ビデオにアクセスすることを不可能にします。

D. ルーターが使用するアドレステーブルの整合性を保証するために暗号署名を使用します。悪意のあるユーザーが監視ビデオを不正な受信者にリダイレクトすることを不可能にします。

Answer(s): B

---

13. 暗い室内環境では、1つのAxis照明が1つ利用可能です。イルミネーターから1 mの距離では、光の強度は1024ルクスです。光源からどのくらいの距離で光の強度は256ルクスになりますか？

A. 2 m ( 6 ft 7 in )

B. 4 m ( 13 ft 1 in )

C. 8 m ( 26 ft 3 in )

D. 16 m ( 52 ft 6 in )

Answer(s): A

---

14. ONVIF規格では、エンドユーザーに次のような利点があります（2つ選択）。

A. ストレージとネットワークの使用量を減らします。

B. システムのパフォーマンスを向上させます。

C. 高性能を保証します。

D. 将来の証明システムとより安全な投資

E. 柔軟性が増し、選択の自由が増えました。

**Answer(s):** D,E

---

15. どのカメラに IR LED 照明が内蔵されていますか? (2 つ選択)

A. AXISM1135-E

B. AXISQ1951-E

C. AXIS M3057-PLVE MkII

D. AXISQ3615-VE

E. AXIS P1378-LE

**Answer(s):** C

---

16. ビデオエンコーダでビデオをインターレース解除する利点は何ですか？

A. アナログ入力ビデオと比較して、エンコードされたビデオのフレームレートが高くなります。

B. 1フレーム内で2つのフィールド間に動きがある場合の引き裂き効果を軽減します

C. 1フレーム内の2フィールド間のダイナミックレンジを広げます。

D. 圧縮ビデオの送信に必要な帯域幅が減少します

**Answer(s):** B

---

17. AXIS Site Designer ではどのような種類のレポートが利用できますか? (3 つ選択)

A. ライセンスキーレポート

B. 保証レポート

C. メンテナンス計画

D. インストールレポート

E. 部品表

F. 販売見積

**Answer(s): A**

---

**18. ビューエリアではマルチビューストリーミングが可能で、ユーザーは**

A. 複数のカメラから複数のビデオ ストリームを同時にストリーミングします。

B. 光学ズームビューと通常ビューを同時にストリーミングします。

C. フルビューから切り取られた複数のビューを同時にストリーミングし、同じビデオ ストリームを複数の視聴者に同時にストリーミングします。

**Answer(s): B**

---

**19. 起動時に認証されていない改ざんされたファームウェアがブロックされ拒否されることを保証するものは何ですか？**

A. IEEE 802.1AR

B. 工場出荷時のデフォルト

C. セキュアブート

D. TPMモジュール

**Answer(s): C**

---

20. AXISデバイスマネージャーは

A. システムごとにライセンスされます。

B. 会社ごとにライセンスされます。

C. 接続されたチャネルごとにライセンスされます。

D. 無料です。

Answer(s): D

---