



## دليل كاميرات المراقبة

DIGITAL WAVES



2026

 [www.digitalwaves.sa](http://www.digitalwaves.sa)

 +966 599 378 385

 حي الروضة، شارع خالد بن الوليد / الرياض



## من نحن

### شريك التقني المؤتوق

في Digital Waves, نقدم حلولاً متكاملة في أنظمة المراقبة والشبكات والبنية التحتية التقنية. نجمع بين الخبرة العميقه والتقاميم الاحترافية لضمان تنفيذ عالي الجودة يلبي تطلعات عملائنا في المملكة. نحن لا نبيع منتجات فحسب، بل نبني منظومات أمان ذكية ومستدامة.



#### ابتكار في الحلول التقنية



#### أقصى درجات الأمان والموثوقية



#### دعم فني احترافي ومستمر





## خدماتنا المتكاملة

حلول تقنية شاملة تلبي كافة احتياجاتك

### السentrالات

PBX Systems

### كابلات الفايبر

Fiber Optics

### أنظمة المراقبة

CCTV Systems



### تأسيس الشبكات

Network Solutions



### السمارت هوم

Smart Home



### البوابات الالكترونية

Electronic Gates



### الدش المركزي

Satellite Networks



### التحكم بالدخول

Access Control



# أنواع كاميرات المراقبة

## Digital Waves CCTV Catalog



متحركة

PTZ Series



خارجية

Outdoor Series



داخلية

Indoor Series



## الكاميرات الداخلية

مجموعة كاميرات مصممة للبيئات الداخلية – أسلوب أنيق وجودة تصوير موثوقة.



12MP DeepinView



Flagship



Ultra HD



8MP DeepinViewX



DeepinView



4K UHD



4MP DeepinViewX



Dome



AI Vision



8MP DeepinViewX



Dome



HD



4MP WizColor



Smart AI



True Color



2MP WizColor



Night Vision



Full Color



## الكاميرات الداخلية

كاميرات مقاومة للعوامل الجوية مع أداء موثوق في البيئات الخارجية.



12MP

12 MP ColorVu



Flagship



Ultra HD



4MP

MP ColorVu 4



DeepinView



4K UHD



8MP

8 MP Smart Hybrid



Dome



AI Vision



8MP

8MP DeepinViewX



Dome



HD



8MP

8MP WizColor



High End



WizSense



2MP

6MP WizColor



Active



AI Sense

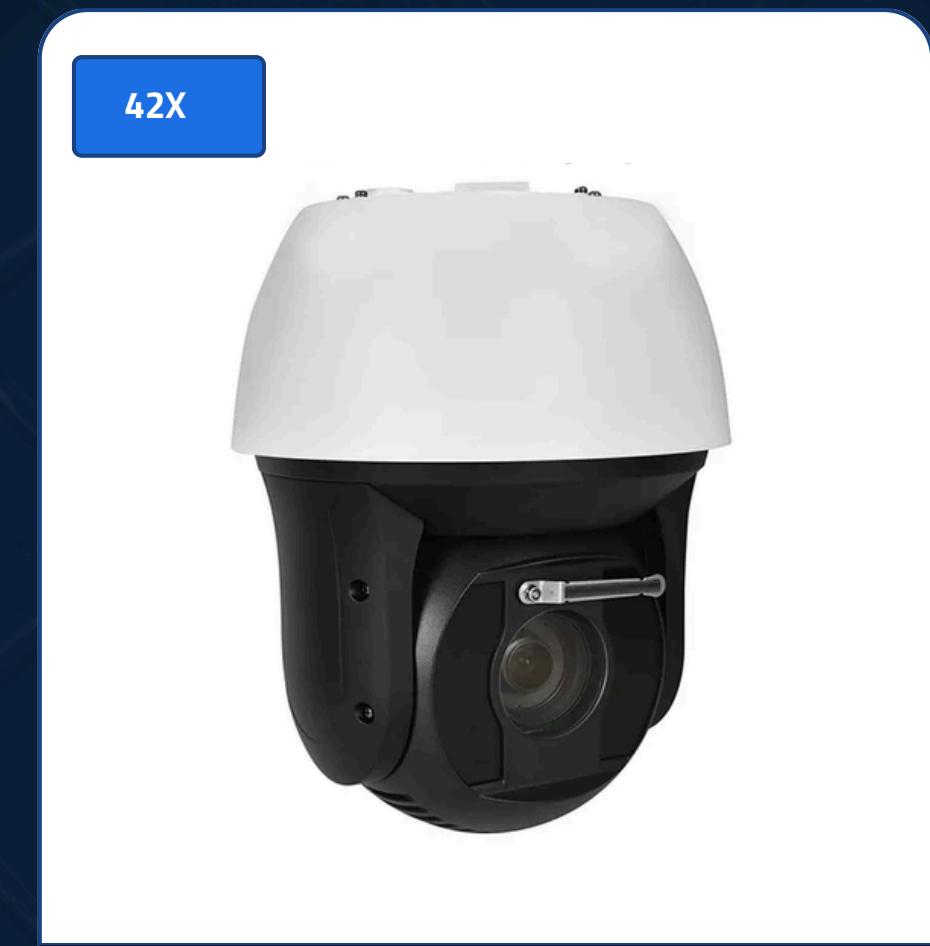


# الكاميرات المتحركة (PTZ)

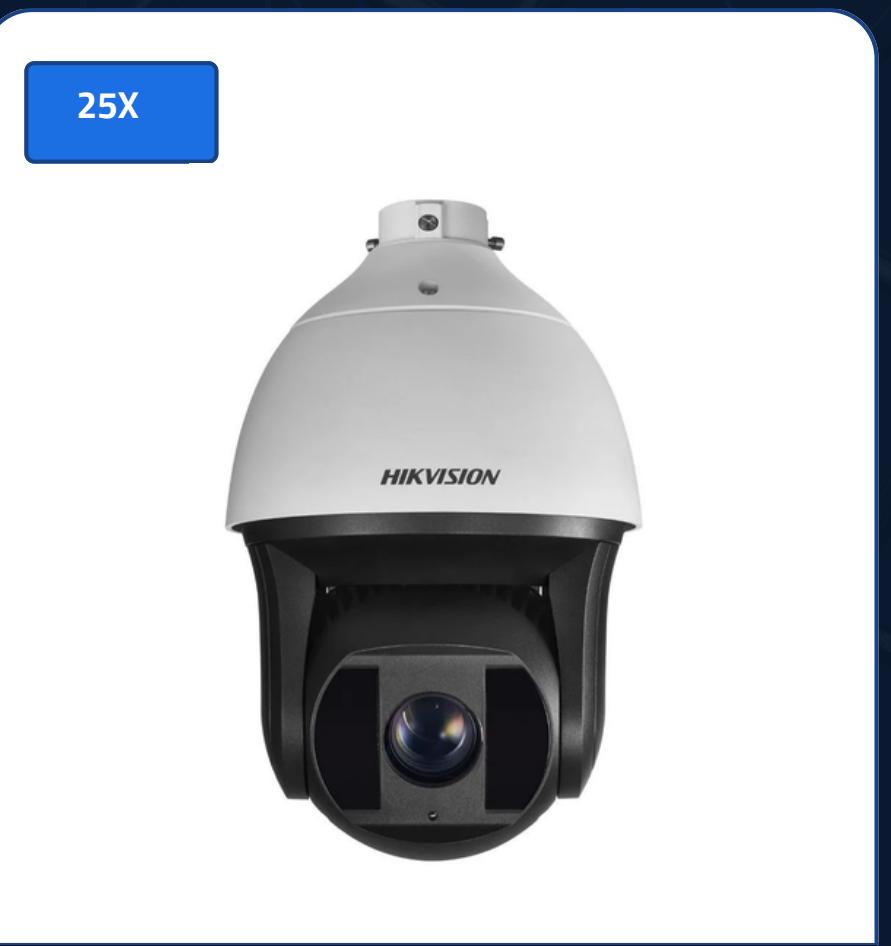
حلول تصوير متحركة بزوايا واسعة وتقريب بصري قوي.



**12 MP ColorVu**  
Flagship



**MP ColorVu 4**  
4K UHD



**4MP 25X DarkFighter**  
Speed Dome





## مميزات التقنيات

### تقنيات ذكية لأداء أمني فائق



#### DarkFighter

### أداء ليلي متفوق

حساسية عالية للضوء تضمن وضوحاً استثنائياً في ظروف الإضاءة المنخفضة جداً.



#### ColorVu

### رؤية ملونة 24/7

صور زاهية وملونة بالكامل حتى في الظلام الدامس بفضل العدسات المتطورة.



#### DeepinView

### ذكاء اصطناعي عميق

تحليل دقيق للبيانات مع خوارزميات التعلم العميق لتمييز الأشخاص والمركبات.



#### Smart Hybrid

### نظام هجين متطور

إضاءة ذكية تتكيف تلقائياً بين الأشعة تحت الحمراء والضوء الأبيض عند الرصد.



#### WizColor

### ألوان ذكية ووضوح

دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي مع المعالجة اللونية لنتائج بصيرية مذهلة.



# تأسيس الشبكات

## Network Solutions

تقديم حلول متكاملة وموثوقة لتصميم، وتنفيذ، وصيانة البنية التحتية لشبكات الأعمال لضمان أعلى مستويات الأداء والأمان.

### النطاق

تصميم وتطبيق شبكات LAN, WAN, VPN, وشبكات اللاسلكية (Wireless Solutions).



### عرض القيمة

بناء شبكة قوية ومستدامة تدعم نمو أعمالك وتضمن اتصال السلس والفعال بين جميع مكونات النظام.



### المخرجات

تقارير مفصلة، خرائط الشبكة (Topology Maps)، أجهزة ومعدات شبكية مُهيأة ومتبعة.



### خيارات العقود/الدعم

عقود صيانة ودعم فني على مدار الساعة (24/7)، مع خطط مرنة تتناسب مع احتياجات وميزانية شركتك.



### العزایا

سرعة وكفاءة أعلى في نقل البيانات، تقليل تكاليف التشغيل، و توفير بيئة عمل آمنة وموثوقة.



### نقاط الاعتمادية/الأمان

تنفيذ بروتوكولات الأمان المتقدمة وحماية الشبكة من الاختراقات، وضمان استمرارية الأعمال عبر أنظمة النسخ الاحتياطي.





## كابلات الفايبر

### Fiber Optics

تمديد وربط الألياف الضوئية للمشاريع مع اختبارات قياس واعتمادية عالية لضمان أقصى سرعات نقل البيانات وثبات الأداء.

#### النطاق

أعمال السحب، اللحام (Splicing)، واختبارات (OTDR) لكافة نقاط الربط.



#### المخرجات

شبكة فايبر موثوقة مع خرائط نقاط الربط ومسارات الكابلات المعتمدة.



#### المزايا

سرعات عالية لنقل البيانات، تدخل منخفض، قابلية توسيع مستقبلية للشبكة.



#### أنواع الكابلات

نوفر حلول لتلبية متطلبات Single-mode / Multi-mode مسافات وسرعات النقل المختلفة.



#### خيارات التنفيذ

تنفيذ مشاريع الكابلات الفايبر داخل المبني / خارجية (تحت الأرض/هوائية) حسب بيئة المشروع.



#### الضمان والاعتمادية

شهادات واختبارات قياس معتمدة (مثل OTDR) لضمان جودة الربط وأداء وفقاً للمعايير العالمية.





## السترالات

### PBX Systems

توفير وتركيب وصيانة أنظمة السترالات (PBX) الحديثة، سواء كانت تقليدية أو عبر بروتوكول الإنترنت (IP-PBX)، لتحسين كفاءة الاتصالات الداخلية والخارجية للشركات.

#### النطاق



توفير وتركيب أجهزة الستراال (IP Phones/Digital Phones)، والبرمجية والتكون الكامل للنظام.

#### المخرجات



نظام اتصالات متكامل، دليل المستخدم، وتدريب الموظفين على استخدام الميزات المتقدمة.

#### المزايا



تحفيض تكاليف المكالمات، ميزات متقدمة (مثل الرد الآلي IVR)، وإدارة سهلة لاتصالات.

#### خيارات النظام



تركيب أنظمة IP-PBX متقدمة (مثل فويس أوفر آي بي) التي تدعم الميزات المتقدمة، أو أنظمة السترالات التقليدية.

#### التوسيع وعدد الخطوط



تصميم حلول قابلة للتوسيع لدعم أي عدد من الخطوط الداخلية والخارجية والمستخدمين (الهواتف المكتبية وال محمولة).

#### خطط الدعم والصيانة



توفير عقود صيانة دورية ودعم فني متخصص لضمان استمرارية عمل نظام اتصالات دون انقطاع.



# سмар特 هوم

## Smart Home

حلول منزليّة ذكيّة للتحكم في الإضاءة، الأمان، المناخ، والوسائل من تطبيق واحد لضمان الراحة والكماءة والأمان.

### النطاق

ربط الأجهزة والبروتوكولات المتواقة (مثل - Z-Wave) في نظام مركزي واحد.



### المخرجات

تطبيق جوال وواجهات تحكم ذكيّة للوصول إلى كافة الأجهزة من أي مكان في العالم.



### المزايا

صلاحيات وتنبيهات فوريّة على الجوال لأي نشاط غير اعتيادي (مثل فتح الأبواب أو كشف الحركة).



### أوتوماتيّة سيناريوهات مغادرة/وصول ليلية

برمجة النظام لتنفيذ إجراءات تلقائيّة عند المغادرة أو الوصول (مثل إطفاء الأنوار، تشغيل التكييف).



### دعم المساعدات الصوتيّة

تكامل كامل مع المساعدات الصوتيّة الشهيرّة (مثل أليكسا وغوغل) للتحكم الصوتي السهل.



### خطة صيانة ودعم فني

توفير خطط دعم فني متخصصة لضمان تحديث النظام وحل أي مشاكل فنية بسرعة وفعالية.





## التحكم بالدخول

### Access Control

أنظمة إدارة الدخول للمنشآت عبر البطاقات، البصمة، الأكواد، أو QR لضمان أمن الموظفين والمتذakisات والتحكم الكامل في حرمة الأفراد.

#### النطاق

قارئات أقفال ذكية، وحدات تحكم، برمجيات، وتمديدات كابلات النظام.



#### طرق التحقق

تركيب أجهزة التحقق بواسطة: بطاقة PIN / بصمة QR / بصمة الوجه أو أي تقنية أخرى مطلوبة.



#### المخرجات

صلاحيات متعددة، جداول أقفال، سجلات دخول مفصلة، وإمكانية المراجعة والتدقيق.



#### السياسات

تصميم سياسات مناطق دخول ووصول وآليات حسب الأقسام لتحديد من يمكنه الوصول إلى كل منطقة وفي أي وقت.



#### المزايا

أمان عالي وتكامل سلس مع أنظمة CCTV (كاميرات المراقبة) وإذنار (Alarm Systems).



#### التكامل

الربط مع التحكم والحضور وانصراف والكاميرات لتوفير حل أمني وإداري متكامل.





# البوابات الالكترونية

## Electronic Gates

توفير وتركيب وصيانة أنظمة البوابات الالكترونية الأوتوماتيكية والدواجز (Barriers) لضبط وتنظيم حركة المركبات والأفراد في المواقف والمناطق الآمنة.

### الاستخدامات

بوابات مواقف / مباني سكنية / مناطق محمية تتطلب تنظيم الحركة.



### خيارات التشغيل

أنظمة تشغيل متنوعة تشمل RFID / ريموت / لوحة أرقام (ANPR) لضمان دخول سريع وموثوق.



### المكونات

ذراع حاجز / محرك قوي / قارئ بطاقات / لوحة تحكم مركبة للبرمجة والادارة.



### البيئات

تركيب بوابات وحواجز ذات تصنيف IP54 أو أعلى للعمل بكفاءة في البيئات الداخلية والخارجية.



### المزايا

تشغيل موثوق على مدار الساعة، وتكامل كامل مع نظام التحكم بالدخول (Access Control System).



### الدعم والصيانة

خطط صيانة دورية وشاملة لضمان استمرارية عمل البوابات ومنع الأعطال.





## الدش المركزي

### Satellite Networks

تصميم وتركيب أنظمة الدش المركزي المتكاملة (SMATV/MATV) للمجمعات السكنية، الفنادق، والمنشآت لضمان توزيع إشارة عالية الجودة وموثوقة لعدد كبير من المستخدمين.

#### النطاق



توفير وتركيب الطبق المركزي، ومعالجات الإشارة (Multiswitches)، وتمديد الكابلات إلى جميع النقاط.

#### المكونات الرئيسية



طبق استقبال عالي الجودة، LNBs متعددة الخارج، وموزعات إشارة (Splitters) احترافية.

#### القيمة المضافة



توفير التكلفة بتقليل عدد الأطباق. مظهر جمالي أفضل للمنزل، وسهولة صيانة الشبكة.

#### نطاق الشبكة ومصادر الإشارة

تحديد عدد الأقمار الصناعية (Nilesat, Arabsat, Hotbird، إلخ) وتصميم شبكة توزيع الإشارة لكافة الوحدات بكفاءة.

#### خيارات الصيانة والدعم

تقديم عقود صيانة سنوية شاملة وإصلاح أخطاء لضمان استمرارية الخدمة على مدار الساعة.

#### نقاط الاعتمادية وجودة الصورة

استخدام مكونات عالية الجودة (LNBs, Splitters, Amplifiers) لضمان وضوح فائق (HD/4K) وعدم وجود تقطيع أو تشويش.



# بواستك االأولى لـ 8مان ممتلكاتك

Digital Waves 2026



website

الموقع الإلكتروني

[www.digitalwaves.sa](http://www.digitalwaves.sa)



E-mails

البريد الإلكتروني

ahmed@digitalwaves.sa  
marketing@digitalwaves.sa



Mobile

اتصل بنا

+966 54 759 5003  
+966 59 937 8385