



كتالوج اجهزة المنازل الذكية

Smart Home Catalog

2025



knowledgline.com

نبذة عّنا :

خطوط المعرفة لتقنية المعلومات والاتصالات

شركة سعودية متخصصة في تقديم حلول تقنية متكاملة، ترتكز على تمكين الأفراد والمنشآت من خلال أنظمة ذكية متطورة. نقدم مجموعة من الخدمات والمنتجات التي تشمل:

- الأنظمة الذكية للمنازل والمباني
- الأقفال الذكية وأنظمة التحكم
- كاميرات المراقبة والحساسات الذكية
- أنظمة الإنذار والتحكم الصوتي
- حلول الربط الشبكي وتقنيات الاتصال الحديثة

نعتمد في خطوط المعرفة على أحدث التقنيات لتحقيق أعلى مستويات الأمان، الراحة، والكفاءة، ونسعى لخلق تجربة ذكية متكاملة لعملائنا في كل تفصيلة من تفاصيل حياتهم اليومية.

01

01-06

أنظمة المنازل الذكية
Smart audio system



07

07-10

الأقفال الذكية
Smart Locks



11

11-13

مفاتيح الإنارة الذكية
Smart intercom



14

14-20

الكاميرات الذكية
Smart Cameras





أنظمة المنازل الذكية

Smart Home Systems

KINES-CCS1

KINES-CCS8

لوحة تحكم ذكية 4 بوصة مع أليكسا

4 inch control panel with Alexa

الوظائف: دعم التحكم الصوتي عبر أليكسا؛
بوابة مدمجة،
التحكم بأجهزة TUYA الذكية،
مثل المقابض الذكية، الستائر،
وأقفال الأبواب.
الإصدار الاختياري: التحكم الصوتي عبر أليكسا
المقاس: 10.5x86x86 ملم
نوع الاتصال اللاسلكي: Wi-Fi + Zigbee

الوظائف: دعم التحكم الصوتي عبر أليكسا؛
بوابة مدمجة،
التحكم بأجهزة TUYA الذكية،
مثل المقابض الذكية، الستائر،
وأقفال الأبواب.
الإصدار الاختياري: التحكم الصوتي عبر أليكسا
المقاس: 10.5x86x86 ملم
نوع الاتصال اللاسلكي: Wi-Fi + Zigbee

مفتاح لوحة تحكم 3.5 بوصة

3.5 inch control panel Switch

Wiring:With Neutral
Works with Amazon Alexa/Google Home
Size:86*86*34mm
Network Optional: Zigbee
Color Optional: Black

التوصيل: مع سلك محابد
التوافق: يعمل مع أمازون أليكسا / جوجل هو
المقاس: 34x86x86 ملم
الشبكة (اختياري): Zigbee
اللون (اختياري): أسود

لوحة تحكم ذكية 10 بوصة 10 inch control panel



KLINES-CCS5

*Functions:Can be connected to an external speaker; Built in gateway hub,Control TUYA Smart devices such as intelligent switches,curtains, door locks...
*Size:297*162*11.5mm
*Wireless: Wifi+Zigbee+Lan

الوظائف: يمكن توصيله بمكبر صوت خارجي، بوابة مدمجة (Gateway Hub)، التحكم بأجهزة TUYA الذكية مثل المفاتيح الذكية، الستائر، أقفال الأبواب... المقاس: 11.5x162x297 ملم
الاتصال اللاسلكي: Wi-Fi + Zigbee + LAN

لوحة تحكم ذكية 7 بوصة 7 inch control panel

*Functions:Can be connected to an external speaker; Built in gateway hub,Control TUYA Smart devices such as intelligent switches,curtains, door locks...
*Size:236*113*11mm
*Wireless: Wifi+Zigbee+Lan

الوظائف: يمكن توصيله بمكبر صوت خارجي، بوابة مدمجة (Gateway Hub)، التحكم بأجهزة TUYA الذكية مثل المفاتيح الذكية، الستائر، أقفال الأبواب... المقاس: 11x113x236 ملم
الاتصال اللاسلكي: Wi-Fi + Zigbee + LAN



KLINES-CCS3



كاشف تسريب الغاز

Gas Detector

Function: Natural gas/(LPG) sensing

Wireless type: WiFi

Material: ABS

Weight:56g

Size:48*48*75mm

Battery: Adapter: Eu

الوظيفة: استشعار الغاز الطبيعي/ الغاز المسال

نوع الاتصال اللاسلكي: WiFi

المادة: ABS

الوزن: 56 جم

المقاس: 75x48x48 ملم

مزود الطاقة: محول كهرباء (EU)

كاشف الدخان

smoke detector

APP control: tuya smart, smart life

Wireless type: Zigbee

Size: 128 * 128 * 42mm

Working voltage: 2 * AAA battery

Quiescent current: 6 μ A

التحكم عبر التطبيق: Tuya Smart, Smart Life

نوع الاتصال اللاسلكي: Zigbee

المقاس: 42x128x128 ملم

جهد التشغيل: بطاريات AAA

تيار السكون: 6 μ A



KLINE-AW54



KLINES-AW32

مستشعر حركة PIR (بالأشعة تحت الحمراء)

KLINES PIR sensor

Networking: zigbee

Battery type and model: 2 *

LR03 AAA battery (600mA)

Static current: ≤ 75μA

Alarm current: ≤ 60mA

Low voltage and undervoltage: ≤ 2.2V

نوع البطارية والموデيل: عدد 2 بطارية

((600mA

الشبكه:

نوع البطارية والموديبل:

عدد 2 بطارية

75μA ≥

تيار الأسلاك: ≥

60mA

انخفاض الجهد/الجهد المنخفض: ≥

2.2V

Detection distance :

مسافة الكشف:

مستشعر حركة PIR (بالأشعة تحت الحمراء)

KLINES PIR sensor

APP control: tuya smart, smart life

Tuya Smart, Smart Life

Wireless type: Zigbee

نوع الاتصال اللاسلكي:

Zigbee

Size: 128 * 128 * 42mm

القياسات:

42×128×128 ملم

Working voltage: 2 * AAA battery

جهد التشغيل:

AAA

بطاريات

Quiescent current: 6 μ A

تيار السكون:

6μA



KLINES-AZ71

نظام الستائر الذكي Smart Curtain System



Network:/Zigbee
Metal Type:Aluminum alloy Rated
voltage:100VAC/240VAC
Torque:1.2N
EU plug

Zigbee الشبكة: Zigbee
المعدن نوع المعدن: سبيكة المنيوم
القوياً: 100VAC / 240VAC
القوياً: 1.2N
الدوران: القابس: أوروبى (EU Plug)

- 2.2 meter
- 3.2 meter



الأقفال الذكية

Smart Locks



KLINES-LWB9



قفل الباب الذكي Smart Door Lock

Networking:zigbee

APP name: Tuya Smart / Smart Life

Working distance: 2 15mm

Battery type: Alkaline

battery (2* 1.5V AAA battery) (Battery life: 6 months @ 20 times per day)

الشبكة: زيجبي
اسم التطبيق: تuya سمارت / سمارت ليف

مسافة العمل: من 2 إلى 15 ملم

نوع البطارية: قلوة

البطارية: (عدد 2 × 1.5 فول特 AAA باترية)
عمر البطارية: 6 أشهر عند الاستخدام 20 مرة يومياً

Unlock way: APP+Fingerprint

Password+ Card+Key

- Color: Black
- Network: /Zigbee

قفل الباب الذكي Smart Door Lock

طريقة الفتح: التطبيق + الصممة

كلمة المرور + البطاقة + المفتاح

اللون: أسود

الشبكة: زيجبي



KLINES-LWB16



TYSH-LWF27

قفل الباب الذكي (بتقنية التعرف على الوجه)

Smart Door Lock (Face id Door Lock)

- Unlock way:
Face id+APP +Fingerprint+Passwo
rd+Card+Key
- Optional features: Face IDE
- Optional network: ZIGBEE
- Type : 6068 MORTISE

- طريقة الفتح:
التعرف على الوجه + التطبيق
الصيمة + كلمة المرور + البطاقة + المفتاح
- المزايا الاختبارية:التعرف على الوجه
ZIGBEE
- الشبكة الاختبارية:
MORTISE 6068
- النوع: قفل

قفل الباب الذكي (بتقنية التعرف على الوجه)

Smart Door Lock (Face id Door Lock)

- Unlock way:
Face id+APP +Fingerprint+Passwo
rd+Card+Key
- Optional features: Face IDE
- Optional network: ZIGBEE
- Type : 6068 MORTISE

- طريقة الفتح:
التعرف على الوجه + التطبيق
الصيمة + كلمة المرور + البطاقة + المفتاح
- المزايا الاختبارية:التعرف على الوجه
ZIGBEE
- الشبكة الاختبارية:
MORTISE 6068
- النوع: قفل

KLINES-LWB16





10



KLINES-LWN4

- Unlock way:
APP+Fingerprint+Password+IC card +Key
- Network: WiFi
- Material: aluminium alloy
- Battery: 4AA Dry battery

قفل الباب الذكي Smart Door Lock

طريقة الفتح: التطبيق، البصمة، كلمة المرور، بطاقة IC، المفتاح.
الشبكة: واي فاي.
المادة: سبيكة ألمنيوم.
البطارية: 4 بطاريات جافة من نوع AA.



KLINES-LWBB11

قفل الباب الذكي Smart Door Lock

طريقة الفتح: التطبيق، البصمة، كلمة المرور، بطاقة IC، المفتاح.
الشبكة: واي فاي.
المادة: سبيكة ألمنيوم.
البطارية: 4 بطاريات جافة من نوع AA.



مفاتيح الإضاءة الذكية **Smart switches**

مفاتيح اللمس الذكي Smart Touch switches



KLINES-1122

مفتاح واحد
one gun



KLINES-1222

مفاتحين
two guns



KLINES-1322

ثلاثة مفاتيح
three guns



KLINES-1422

أربعة مفاتيح
Four guns



مفاتيح أزرار ذكية Smart button switches



KLINES-0111
(مفتاح واحد)
one gun



KLINES-0211
(مفتاحين)
two guns



KLINES-0311
(ثلاثة مفاتيح)
three guns



KLINES-0111A
(مفتاح واحد)
one gun



KLINES-0211A
(مفتاحين)
two guns



KLINES-0311A
(ثلاثة مفاتيح)
three guns





الكاميرات الذكية **Smart Cameras**

كاميرات داخلية سلكية Wired indoor cameras



DS-2CD2183G2-I(S)

High quality imaging with 8 MP resolution
Clear imaging against strong backlight due to 120 dB true WDR technology
Efficient H.265+ compression technology
Focus on human and vehicle targets classification based on deep learning
-S: Audio and alarm interface available
Water and dust resistant (IP67) and vandal-resistant (IK10)

تصوير عالي الجودة بدقة 8 ميجابكسل
صور واضحة ضد الإضاءة الخلفية القوية بفضل تقنية WDR الحقيقية 120 دبليو إس
تقنية ضغط فعالة H.265+
تصنيف الأهداف (أشخاص ومركبات) بالاعتماد على تقنيات التعلم العميق
النسخة -S: تدعم واجهة الصوت والإنذار
مقاومة للماء والغبار (IP67) ومقاومة للتخريب (IK10)

High quality imaging with 8 MP resolution
Support human and vehicle detection
Smart Hybrid Light with long range
Efficient H.265+ compression technology
On-board storage up to 512 GB (SD card slot, optional)
Built-in microphone for real-time audio security
Water and dust resistant (IP67) and vandal resistant (IK08)

DS-2CD1183G2-LIU(F)

دقة تصوير عالية 8 ميجابكسل
دعم اكتشاف الأشخاص والمركبات
إضافة هدية ذكية بمدى بعيد
ضغط فيديو فعال H.265+
دعم تخزين داخلي حتى 512 جيجابايت (منفذ بطاقة SD اختياري)
مايكروفون مدمج لتأمين صوتي مباشر
مقاومة للماء والغبار IP67 ومقاومة للتخريب IK08



كاميرات داخلية لاسلكية Wireless indoor cameras



EZVIZ E6 Smart

3K resolution (2880×1620)
Dual-band Wi-Fi (2.4 / 5 GHz) + RJ45 Ethernet port
360° pan & 75° tilt with smart tracking
Night vision up to 10 m
AI: Human & pet detection + auto-zoom tracking
Storage: microSD up to 512GB + Cloud storage
Compatible with Apple HomeKit / Google Assistant / Alexa
Privacy shutter

(3K (2880×1620
الاتصال مزدوج Wi-Fi 5 جيجاهرتز + منفذ شبكة RJ45
دوران بانورامي 360° وإمالة 75° مع تتبع ذكي
رؤبة ليلية حتى 10 أمتار
ذكاء اصطناعي: كشف الأشخاص والحيوانات الآلية + تتبع وتكبير تلقائي
تخزين: بطاقة microSD حتى 512GB + تخزين سحابي
متوفقة مع Apple HomeKit / Google Assistant / Alexa
غطاء خصوصية للكاميرا

2K resolution (2880×1620)
Dual rotating lenses: Top 110° FOV, Bottom 60° FOV
360° pan (324°) and 90° tilt
AI-powered human & vehicle detection + auto smart tracking
IR night vision up to 30 m
Two-way audio (built-in mic & speaker)
Local storage (microSD up to 512 GB) + EZVIZ CloudPlay
IP65 weatherproof
Smart integration with Google Assistant & Amazon Alexa

(2K (2880×1620
عدسستان دوارتان: العليا يعرض 110° والأسفل يعرض 60°
دوران 360° (PAN 324°) وإمالة 90° (TILT)
ذكاء اصطناعي: شفط الأشخاص والمركبات + تتبع ذكي تلقائي
رؤبة ليلية بالأشعة تحت الحمراء حتى 30 م
صوت ثانوي الاتجاه (ميكروفون ومكبر صوت مدمج)
تخزين محلي (6GB 512 MicroSD وسحابي (EZVIZ CloudPlay)
IP65 مقاومة للماء
تكامل ذكي مع Amazon Alexa و Google Assistant

H90 Dual



كاميرات داخلية متحركة



DS-2DP3236ZIXS

32 MP panoramic imaging
DarkFighter technology for low-light performance
40x optical zoom, 16x digital zoom
Infrared night vision up to 250 m
Smart multi-target tracking + Panorama & PTZ integration
Audio and alarm I/O support
IP67 weatherproof & IK10 vandal-resistant
360° pan and -15° to +90° tilt

دقة تصوير 32 ميجابكسل بانورامية
تقنية DarkFighter لـإداء ممتاز في الإضاءة المنخفضة
تقريب بصري ×40 ورقي ×16
رؤية ليلية بالأشعة تحت الأحمراء حتى 250 متر
تنبع ذكي متعدد الأهداف + دمج بانوراما و PTZ
مدخل و выход صوت وإذار
مقاومة للماء والغبار (IP67) ومقاومة للتخريب (IK10)
دوران 360° وإمالة من -15° إلى +90°

DS-2CD2T87G2P-LSU/SL

High quality imaging with 8 MP resolution
One image covering all scenes by the camera
24/7 colorful imaging
Efficient H.265+ compression technology
Clear imaging against strong back light (130dB WDR)
Human and vehicle classification based on deep learning
Active strobe light and audio alarm to deter intruders
Water and dust resistant (IP67)

تصوير عالي الجودة بدقة 8 ميجابكسل
صورة واحدة تغطي جميع المشاهد من الكاميرا
تصوير ملون على مدار 24/7
ضيق قيديو فعال H.265+
وضوح عالي ضد الإضاءة الخلفية (130dB WDR)
تصنيف الأشخاص والمركبات بالأعتماد على الذكاء الاصطناعي
ضوء تحذيري وجرس إنذار صوتي لإبعاد المتسلين
مقاومة للماء والغبار بمعايير IP67



كاميرات خارجية سلكية Wired outdoor cameras



DS-2CD2087G2H

High-quality 8 MP imaging
ColorVu & Smart Hybrid Light for vivid night vision
130 dB true WDR
Efficient H.265+ compression
Human & vehicle classification with deep learning
Built-in microphone (U model)
IP67 water & dust resistant

دقة تصوير 8 ميجابكسل
رؤيه ليلية ملونة مع تقنية ColorVu و Hybrid Light
تقنية WDR حقيقة 130 دبسيبل ضد الإضاءة الخلفية
ضفتق فيديو قفال H.265+
تصنيف ذكي للأشخاص والمركبات بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي
مايكروفون مدمج (في النسخة U)
 مقاومة للماء والغبار IP67

DS-2CD2687G2HT-LIZS

High quality imaging with 8 MP resolution
Smart Hybrid Light with long range
Clear imaging against strong back light (130dB WDR)
Efficient H.265+ compression technology
Motorized varifocal lens for easy installation and monitoring
Human and vehicle classification based on deep learning
Water and dust resistant (IP67) and vandal resistant (IK10)

تصوير عالي الجودة بدقة 8 ميجابكسل
إضاءة هجينية ذكية بمدى طويل (130dB WDR)
وضوح عالي ضد الإضاءة الخلفية (130dB WDR)
ضفتق فيديو قفال H.265+
عدسة متغيرة البعد بؤري موتورايزد لسهولة التركيب والمراقبة
تصنيف الأشخاص والمركبات بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي
مقاومة للماء والغبار (IP67) ومقاومة للتعرض (IK10)



كاميرات خارجية لاسلكية



H9c dual

- High-definition 3MP (2K) imaging
- 360° horizontal & 75° vertical rotation for wide coverage
- Smart motion tracking (Human Auto Tracking)
- Color night vision with Smart Color Night Vision technology
- Built-in microphone and speaker for two-way audio
- Instant alerts via app upon motion detection
- Supports MicroSD card up to 512GB + Cloud storage

تصوير بدقة عالية 3 ميجابكسل (2K)
دوران أفقي 360° ورأسي 75° لمجال رؤية واسع
تتبع ذكي للحركة (Human Auto Tracking)
رؤية ليلية ملونة بتقنية Smart Color Night Vision
مكبر صوت وMicروفون مدمج للتواصل الصوتي
تنبيهات فورية عبر التطبيق عند اكتشاف الحركة
دعم التخزين على كرت MicroSD حتى 512GB + تخزين سحابي

- 3K (5MP) high-resolution imaging
- 360° horizontal & 80° vertical rotation for full coverage
- Smart motion auto tracking
- Color night vision with Smart Color Night Vision technology
- Built-in microphone and speaker for two-way audio
- Instant motion alerts via mobile app
- Weatherproof with IP65 rating
- Supports MicroSD card up to 512GB + Cloud storage

تصوير بدقة عالية 3K (5 ميجابكسل)
دوران أفقي 360° ورأسي 80° لمجال رؤية كامل
(Auto Tracking)
رؤية ليلية ملونة بتقنية Smart Color Night Vision
Micروفون وMicروفون مدمج للتواصل الصوتي
تنبيهات فورية عند اكتشاف الحركة عبر التطبيق
IP65 مقاومة للماء والغبار معabar
دعم التخزين على كرت MicroSD حتى 512GB + تخزين سحابي



h8c pro 3k

كاميرات خارجية متحركة outdoor moving cameras



DS-2SE4C425MWG

4 MP high-quality imaging
25x optical zoom
4G network support
IR night vision up to 50m & white light up to 30m
120 dB true WDR
H.265+ video compression
Built-in microphone for audio recording
IP66 weatherproof

دقة تصوير 4 ميجابكسل
تقريب بصري ×25
تدعم شبكات 4G
رؤية ليلية بالأشعة تحت الحمراء حتى 50 م والإضاءة البيضاء حتى 30 م
تقنية WDR حقيقة 120 ديسيل
ضغط فيديو+ H.265+ لتقليل حجم التخزين
ميكروفون مدمج للتسجيل الصوتي
مقاومة للماء والغبار IP66

DS-2SE4C425MWG

1/1.8" progressive scan CMOS sensor
8 MP high-resolution imaging
Excellent low-light performance with DarkFighter technology
Audio-visual alarm: white flashing light & audible warning triggered by events
25x optical zoom & 16x digital zoom for detailed distant view
Night vision up to 200 m IR distance

حساس صورة 1/1.8 CMOS progressive scan "1/1.8 ميجابكسل
تصوير بدقة عالية 8 ميجابكسل
أداء ممتاز في الإضاءة المنخفضة بتقنية DarkFighter
إنذار صوتي وضوئي (فلاش أبيض + صفارة) عند حدوث تبيه
تقريب بصري وضوئي ×25 ورؤيه ×16 لرؤية أوضح لمسافات بعيدة
رؤية ليلية واسعة تصل حتى 200 متراً بالأشعة تحت الحمراء
تصنيف الأشخاص (بصري / مركبة) بالاعتماد على تقنيات الذكاء الاصطناعي
الانفصال الوجه حتى 5 وجوه في نفس الوقت



📞 0501327369 - 0567371719 📩 sales@knowledgline.com

المرسلات - طريق الملك عبدالعزيز الفرعى - سوق الثريا للكمبيوتر محل رقم 12
العليا - عمارة الرصيف - الدور الأرضي محل رقم 16