



Screen2ipcam

by MagicWeb

دليل المستخدم

الإصدار 1.1 — حوّل شاشة الكمبيوتر إلى كاميرا IP

محتويات الدليل

- | | |
|----------------------------------|---|
| ☆ (7) إضافة الكاميرا على الـ NVR | (1) إيه هو Screen2ipcam وفايده؟ |
| (8) تأمين البث (اختياري) | (2) متطلبات التشغيل |
| (9) تفعيل الترخيص | (3) التثبيت بالـ Setup أو النسخة المحمولة |
| (10) نسيت كلمة المرور؟ | (4) أول تشغيل: اتفاقية الاستخدام |
| (11) استكشاف الأخطاء وحلولها | (5) تسجيل الدخول وتغيير كلمة المرور |
| (12) الدعم الفني | (6) جولة في اللوحة ولوحة الويب |

أهلاً بيك! الدليل ده هيمشيك خطوة بخطوة من لحظة التثبيت لحد ما الكاميرا تشتغل على جهاز التسجيل عندك (NVR/DVR). مفيش خبرة تقنية مطلوبة — بس اتبع الصور والخطوات بالترتيب.

1 إيه هو Screen2ipcam وفائدته؟

Screen2ipcam برنامج ويندوز خفيف يحوّل شاشة الكمبيوتر بتاعك إلى كاميرا IP حقيقية، تقدر تضيفها على أي جهاز تسجيل (NVR أو DVR) زي ما بتضيف أي كاميرا مراقبة عادية — عن طريق بروتوكول ONVIF أو رابط RTSP . متوافق مع Dahua وغيره.

💡 **يعني إيه عمليًا؟** بدل ما تركّب كاميرا مراقبة لمتابعة شاشة كمبيوتر معيّن، البرنامج بياخد صورة الشاشة نفسها ويبثّها كأنها كاميرا. النتيجة: تشوف الشاشة لايف على نظام المراقبة بتاعك وتسجّلها معاه.

الفايدة الأساسية: متابعة الأداء في المراكز التعليمية والمنشآت العامة — زي المدارس والمراكز التعليمية وأنظمة الكاشير/نقاط البيع العامة — بمعرفة المسؤولين المعتمدين أو أصحاب المكان.

- **خفيف جدًا:** استهلاك بسيط جدًا للمعالج والذاكرة، ويشغل بسلاسة على أي جهاز عادي بدون أي برامج إضافية.
- **سهل الإضافة:** بيبظهر للNVR كأنه كاميرا قياسية عن طريق ONVIF .
- **هوية فريدة لكل جهاز:** تقدر تشغّل **100+ جهاز** على نفس الNVR من غير تداخل بينهم.

⚠️ **تنبيه قانوني:** الاستخدام مسموح فقط في الأماكن العامة (مدارس / مراكز تعليمية / كاشير) وبمعرفة المسؤولين أو صاحب المكان. ممنوع الاستخدام في الجهات الحكومية أو الأماكن الخاصة. المسؤولية القانونية على المستخدم وحده، و MagicWeb والمطوّر غير مسؤولين عن أي إساءة استخدام.

- نظام التشغيل: ويندوز (Windows 10 أو أحدث).
- الشبكة: الكمبيوتر وجهاز التسجيل (NVR) لازم يكونوا على نفس الشبكة (نفس الراوتر/السويتش).
- الجهاز شغال ومسجل دخول: لازم يكون الويندوز مفتوح. ومسجل دخول. وشاشته ظاهرة عشان البرنامج يقدر يصورها.

⊖ مهم جدًا — متفهمش الموضوع غلط: لو الجهاز مقفول (Lock) أو متّوصل عليه عن بُعد بـ **Remote Desktop (RDP)**، الشاشة بتبقى مش متاحة للتصوير، والنتيجة هتبقى صورة سودة على الـ NVR. خليّ الجهاز مفتوح وسايب الشاشة شغالة. لو محتاج تسيب البرنامج شغال طول الوقت، الأفضل تثبته كخدمة ويندوز (الخطوة الجاية) وتسيب الجهاز مفتوح.

3 التثبيت بالـ Setup أو النسخة المحمولة

الطريقة (أ): المثبت الاحترافي (Setup) — المفضلة

دي أسهل وأضمن طريقة، ويتطبّب كل حاجة لوحدها (المنافذ + استثناء مكافح الفيروسات + التشغيل التلقائي).

1 افتح ملف الـ Setup اللي استلمته (دبل كليك). لو ويندوز طلب صلاحيات، اضغط

نعم / Yes .

2 اختيار اللغة: هيظهرلك اختيار لغة المثبت — العربية هي الافتراضية، أو اختار **English**.

3 الموافقة على الاتفاقية: اقرأ اتفاقية الاستخدام داخل المثبت وعلم على أو افق عشان تكمل.

4 اختيار خيارات التثبيت (سيبهم متفعلين للتجربة الأسهل):

- ✦ إنشاء اختصار على سطح المكتب وقائمة ابدأ.
- 🔄 التشغيل مع بدء ويندوز — يفتح البرنامج تلقائياً كل ما الجهاز يشتغل.
- 🛡️ إضافة استثناء **Windows Defender** — يمنع توقّف البرنامج بالغلط.
- ⚙️ تثبيت خدمة ويندوز (**Service**) — يخلّي البرنامج يشتغل في الخلفية مع بدء النظام (موصى به للأماكن اللي محتاجة تشغيل دائم).

5 اضغط تثبيت وانتظر لحد ما يخلص، وبعدها إنهاء . المثبت هيفتح منافذ الفايروول تلقائياً.

✅ **عن إنذار مكافح الفيروسات:** ساعات Windows Defender بيطلع تنبيه "كاذب" (False Positive) لأن البرنامج جديد وملقاته معتمّة لحماية المنتج. ده طبيعي ومش فيروس. خيار "إضافة استثناء Defender" في المثبت بيحلّ الموضوع، ولو طلب منك سماح اضغط **السماح/Allow**.

الطريقة (ب): النسخة المحمولة (Portable / ZIP)

لو مش عايز تثبيت، استلمت ملف `.zip` :

1 فكّ ضغط الملف في أي مكان (مثلاً على سطح المكتب).

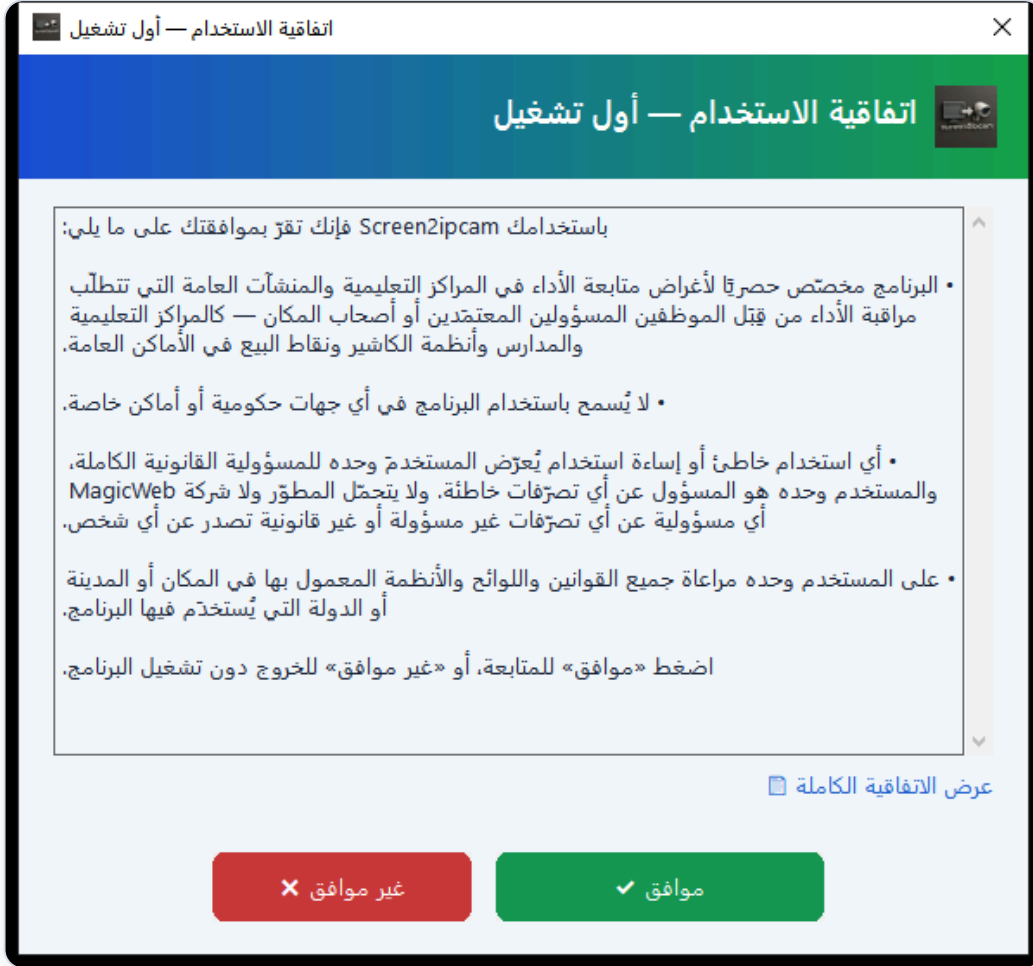
2 افتح المجلد وشغل `run_live.bat` بالديل كليك.

3 لو ظهر تنبيه فايروول، اضغط `السماح بالوصول / Allow access`.

💡 النسخة المحمولة مفيدة للتجربة السريعة أو لو مش عندك صلاحيات تثبيت على الجهاز.

4 أول تشغيل: اتفاقية الاستخدام

أول ما تفتح البرنامج لأول مرة، هتظهرلك شاشة اتفاقية الاستخدام. اقرأها كويس — وفيها التوضيح القانوني للأماكن المسموح فيها الاستخدام.



شاشة اتفاقية الاستخدام (أول تشغيل) — نص الاتفاقية مع زرّي "موافق" و"غير موافق".

⚠️ **لازم تضغط "موافق":** البرنامج مش هيشغل غير بعد ما توافق على الاتفاقية. لو ضغطت "غير موافق" البرنامج بيوقف.

5 تسجيل الدخول وتغيير كلمة المرور

بعد الموافقة، أي وصول للوحة التحكم بيطلب تسجيل دخول. البيانات الافتراضية هي:

اسم المستخدم: admin • كلمة المرور: admin

شاشة الدخول - أيقونة وعنوان على اليمين، زر تبديل اللغة (EN)، حقول الدخول، ولينك "نسيت كلمة المرور".

⊖ **غير كلمة المرور فورًا!** سيبان البيانات الافتراضية `admin/admin` خطر أمني. روح لتبويب المستخدمين وغيّرها على طول.

خطوات تغيير كلمة المرور

- 1 افتح اللوحة وروح لتبويب المستخدمين.
- 2 اكتب اسم المستخدم الجديد (أو سييه admin) وكلمة المرور الجديدة، وأكّدها في خانة التأكيد.
- 3 اضغط .
- 4 مهم: ادوس على زر إنشاء/عرض كود الاسترجاع واحتفظ بيه في مكان آمن - هتحتاجه لو نسيت كلمة المرور.

Screen2ipcam — لوحة التحكم | MagicWeb

EN عن البرنامج

Screen2ipcam by MagicWeb

الحالة الفيديو الشبكة الترخيص المستخدمين

اسم المستخدم: admin

كلمة مرور جديدة:

تأكيد كلمة المرور:

تغيير اسم المستخدم / الباسورد

نسيت الباسورد؟ ابعث الـ HWID للمطور، واستلم كود الاسترجاع وأدخله هنا (يرجع admin/admin):

استرجاع

استعادة الإعدادات الافتراضية تسمح كل الإعدادات وترجع الباسورد إلى admin/admin.

استعادة الإعدادات الافتراضية

© جميع الحقوق محفوظة — MagicWeb

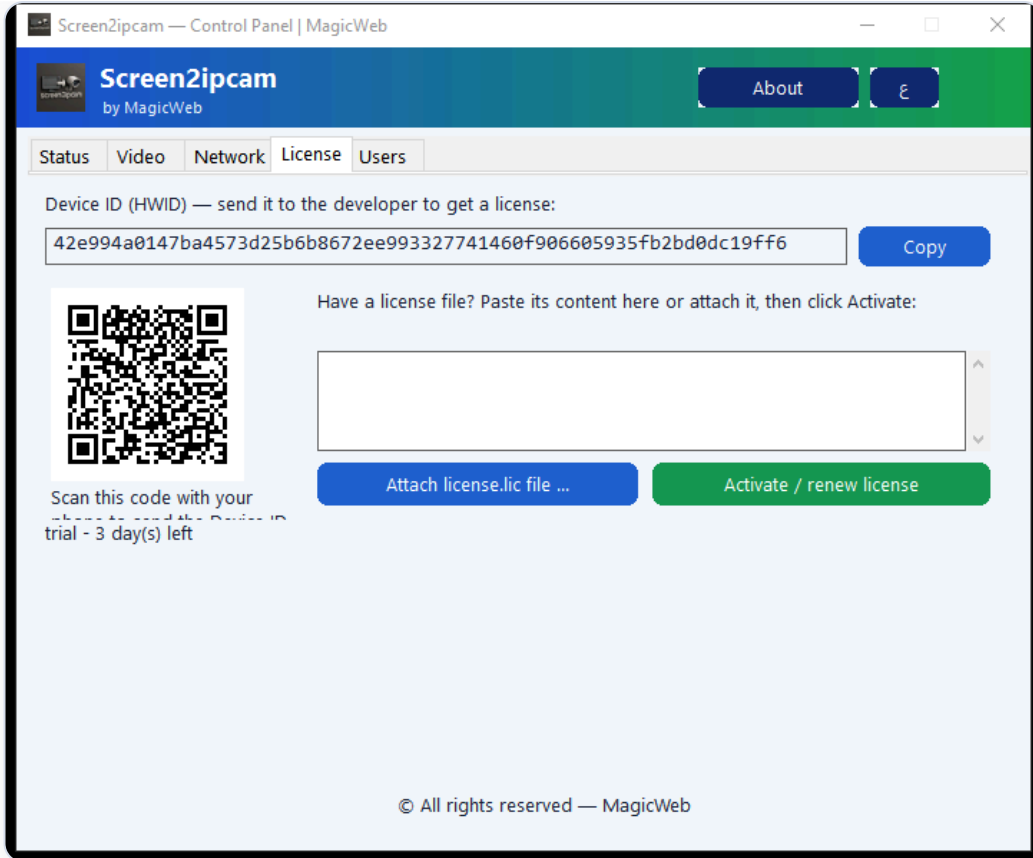
تبويب "المستخدمون" — اسم مستخدم/كلمة مرور جديدة + تأكيد، زر تغيير، كود الاسترجاع، وزر الاستعادة للافتراضي.

6 جولة في اللوحة ولوحة الويب

للبرنامج لوحتين: **لوحة نيتف** (نافذة ويندوز عادية + أيقونة في الـ Tray جنب الساعة)، و**لوحة ويب** تفتحها من المتصفح أو الموبايل. الاتنين بنفس الإعدادات.

التابات الخمسة في اللوحة النيتف

التبويب	بيعمل إيه؟
الحالة	نظرة سريعة: البث شغال ولا لأ، حالة الاتصال، والروابط المهمة.
الفيديو	إعدادات جودة الصورة والمعاينة (preview) لشكل البث الحالي.
الشبكة	عرض IP الجهاز والمنافذ — RTSP=554 ، ONVIF=8000 ، لوحة الويب 8080 .
الترخيص	معرف الجهاز HWID + كود QR + خانة لصق الرخصة وزر التفعيل.
المستخدمون	تغيير اسم المستخدم/كلمة المرور + كود الاسترجاع + الاستعادة للافتراضي.



اللوحة (هنا بالإنجليزي) — الهيدر المتدرّج، التابات الخمسة، ومعرّف الجهاز Device ID مع QR.

زر **تبدیل اللغة:** في اللوحة زر يبيدّل بين العربي والإنجليزي مع **عكس اتجاه الواجهة كاملة** (RTL/LTR) — مش بس النص.

فتح لوحة الويب من الموبايل أو أي جهاز على الشبكة

1 اعرف IP الكمبيوتر اللي شغّال عليه البرنامج (موجود في تويب الشبكة).

2 من متصفّح الموبايل/الكمبيوتر اكتب: `http://IP:8080` (مثال: `http://192.168.1.50:8080`).

3 سجّل الدخول بنفس البيانات. هتلاقى نفس الإعدادات + قسم "حول البرنامج" و"اتفاقية الاستخدام".



قسم "عن البرنامج" — وصف + رقم الإصدار + بيانات التواصل (واتساب/إيميل/موقع) + لينك الاتفاقية.

7 إضافة الكاميرا على الـ NVR (أهم خطوة) ★

دلوقتي البرنامج بيتب الشاشة كأنها كاميرا. ناقص نضيفها على جهاز التسجيل عندك. أسهل طريقة عن طريق ONVIF.

البيانات اللي هتحتاجها (هاتها من تبويب "الشبكة"):

- عنوان الجهاز (IP): مثلاً 192.168.1.50
- بورت ONVIF: 8000
- اسم المستخدم/كلمة المرور: لو فعّلت "تأمين البث" (راجع القسم الجاي). افتراضياً التأمين مطفي.

الطريقة الأولى: البحث التلقائي (Auto Search / ONVIF)

1 من قائمة الـ NVR ادخل على إضافة كاميرا ثم بحث / Search / Device Search.

2 اختار البروتوكول **ONVIF** وابدأ البحث.

3 هيطهر الجهاز في القائمة باسمه الفريد — علّم عليه واضغط إضافة / Add .

4 لو طلب منك اسم مستخدم وكلمة مرور للكاميرا، دَخّل بيانات تأمين البث (لو كان مفعّل).

الطريقة الثانية: الإضافة اليدوية (لو الكاميرا مظهرتش في البحث)

1 في الـNVR اختار إضافة يدوي / **Manual Add**.

2 البروتوكول: **ONVIF**.

3 العنوان (IP): 192.168.1.50 (حُطّ IP جهازك أنت).

4 المنفذ (Port): 8000

5 اسم المستخدم/كلمة المرور: بيانات تأمين البث (لو مفعّل)، وإلا سيبها زي ما الـNVR محطّط.

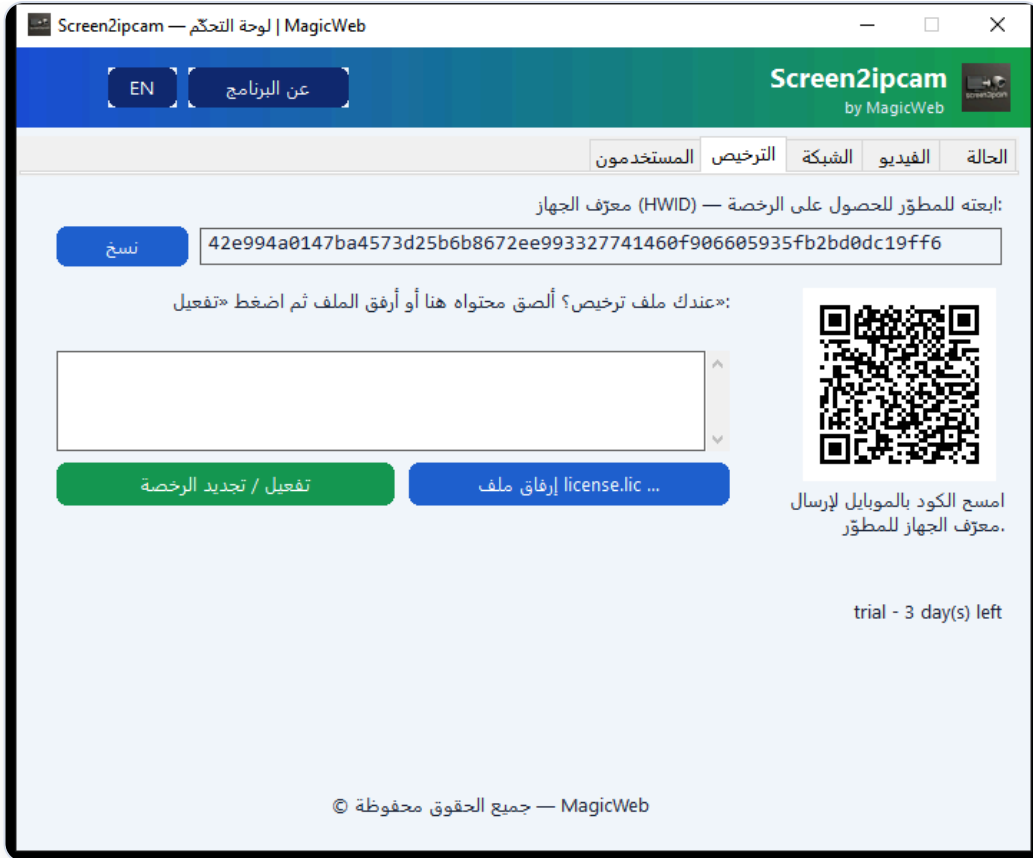
6 احفظ — المفروض الكاميرا تشتغل وتبان فيها شاشة الكمبيوتر.

🔗 **روابط RTSP المباشرة** (لو الـNVR/المشغّل بيدعم إدخال رابط بدل ONVIF):

• البث الرئيسي (جودة عالية): `rtsp://IP:554/screenlive`

• البث الفرعي (جودة أخف): `rtsp://IP:554/screensub`

استبدل IP بعنوان جهازك (مثال: `rtsp://192.168.1.50:554/screenlive`).



تبويب الترخيص — من هنا تشوف معرّف الجهاز HWID وكود QR (هتحتاجهم في خطوة التفعيل).

✓ تم اختبار التوافق مع **Dahua** و **Agent DVR**. الهوية فريدة لكل جهاز عشان متحصلش تداخل بين الكاميرات حتى مع عدد كبير من الأجهزة على نفس الNVR.

8 تأمين البث (اختياري)

افتراضياً تأمين البث **مطفي** عشان أسهل في الإضافة. لو عايز تأمين إضافي، فعّله — وقتها أي حد عايز يفتح الكاميرا لازم يدخل نفس اسم المستخدم/كلمة المرور.

إمتى تفّعّله؟

- لو الشبكة فيها أجهزة كثير وعايز تمنع أي حد يفتح البث من غير إذن.
- لو حاب طبقة حماية زيادة على الكاميرا.

⚠ **القاعدة الذهبية:** لو فعّلت تأمين البث، لازم تدخل نفس اسم المستخدم/كلمة المرور في الNVR — وإلا الكاميرا **هتترفض** ومش هتظهر.

➔ **الكاميرا اختفت فجأة بعد ما فعلت التأمين؟** غالبًا البيانات في الـ NVR مش متطابقة. الحل السريع: **اطفي تأمين البث** من اللوحة، تأكد إن الكاميرا رجعت، وبعدين فعّله تاني مع إدخال نفس البيانات بالظبط في الجهازين.

تم اختبار تأمين البث وهو شغّال على **Dahua** و **Agent DVR**.

9 تفعيل الترخيص

البرنامج بيشتغل بفترة **تجريبية** (هتلاقي علامة مائية **TRIAL** على البث). للتفعيل الدائم، الترخيص مربوط بجهازك (قفل بالجهاز عن طريق معرّف **HWID**) — يعني ملف الرخصة بيشتغل على جهازك أنت بس.

1 افتح تبويب الترخيص في اللوحة.

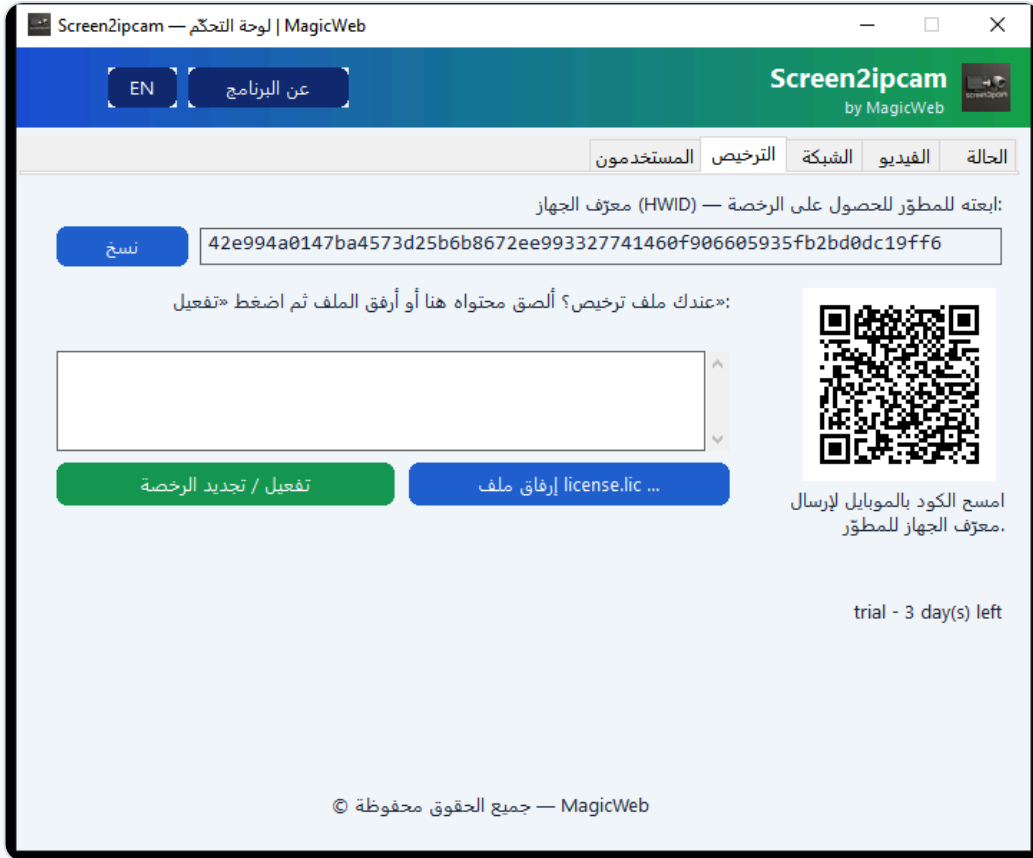
2 انسخ معرّف الجهاز (**HWID**) بالزر المخصص، أو امسح كود الـ **QR** بكاميرا الموبايل.

3 ابعت الـ **HWID** للمطوّر على الإيميل: **support@magicweb.win** مع اسمك/اسم الجهة.

4 هتستلم ملف الرخصة **license.lic**.

5 ارجع لتبويب الترخيص، الصق محتوى الرخصة في الخانة (أو حمّل الملف) واضغط .

6 هتلاقي علامة **TRIAL** اختفت والبرنامج اتفعل .



تبويب الترخيص — معرّف الجهاز QR + HWID + خانة لصق الرخصة + زر التفعيل.

⚡ احتفظ بملف license.lic في مكان آمن، وابعت الـ HWID صح من غير زيادة/نقصان مسافات.

لو انتهت الرخصة

⚠️ لما تنتهي مدة الترخيص، الكاميرا تعرض على الـ NVR **شاشة سودة** بالرسالة دي بدل الصورة، ويتوقف البث لحد التجديد. كل اللي تحتاجه إنك تجدد الرخصة (انسخ معرّف الجهاز وتواصل مع المطور) وهترجع الكاميرا تشتغل فورًا.

الرخصة منتهية — يجب التجديد

للتجديد تواصل مع MagicWeb

شكل الكاميرا على NVR بعد انتهاء الرخصة — «الرخصة منتهية — يجب التجديد».

نسيت كلمة المرور؟

10

مفيش مشكلة. فيه طريقة آمنة لاسترجاع الدخول عن طريق كود استرجاع من المطور:

1 في شاشة الدخول اضغط على لينك "نسيت كلمة المرور" — هتفتح خطوات الاسترجاع ويظهر معرّف الجهاز (Device ID / HWID).

2 انسخ معرّف الجهاز وابعتّه للمطور على الإيميل support@magicweb.win.

3 هتستلم كود استرجاع.

4 دحل كود الاسترجاع في الخانة المخصصة في شاشة الدخول.

5 كلمة المرور هترجع للافتراضي `admin / admin` — ادخل بيها وبعدين غيرّها فورًا من تبويب المستخدمون.

EN

Screen2ipcam 

تسجيل الدخول للوحة التحكم

اسم المستخدم

admin

كلمة المرور

دخول

نسيت كلمة المرور؟

معرف جهازك — ابعتة ل MagicWeb (الإيميل
support@magicweb.win) عشان بيعتلك كود
الاسترجاع:

42e994a0147ba4573d25b6b8672ee993327741460f90
6605935fb2

كود الاسترجاع

استرجاع وإعادة التشغيل

© جميع الحقوق محفوظة — MagicWeb · عرض اتفاقية الاستخدام

شاشة الدخول موسّعة بخطوات استرجاع كلمة المرور + معرف الجهاز.

المشكلة	السبب	الحل
الصورة سودة على الـ NVR	الجهاز مقفول (Lock) أو متّوصل عليه بـ RDP ، فالشاشة مش متاحة للتصوير.	سيب الجهاز مفتوح-ومسيّجّل دخول وشاشته ظاهرة. متستخدمش Remote Desktop وتقفّل الجلسة. الأفضل تثبته كخدمة وتسبب الجهاز شغّال.
الكاميرا مش ظاهرة في بحث الـ NVR	البحث التلقائي ما لقاهاش، أو في اختلاف شبكة/فايروول.	أضفها يدوي: IP + ONVIF الجهاز + بورت 8000 . تأكد إن الجهازين على نفس الشبكة وإن منافذ الفايروول مفتوحة.
تأمين البث بيرفض الكاميرا	اسم المستخدم/كلمة المرور في الـ NVR مش مطابقة لبيانات تأمين البث.	دخّل نفيس البيانات في الـ NVR. لو لسه بترفض، اطفي تأمين البث من اللوحة وجرب تاني، وبعدها فعّله ببيانات متطابقة.
مكتوب "البث متوقّف / Stream / paused"	البث متوقّف مؤقتًا (زي الصورة اللي تحت).	افتح تبويب الفيديو/الحالة وشغّل البث، وتأكد إن الشاشة مفتوحة والبرنامج شغّال.
مكافح الفيروسات وقّف البرنامج	إنذار كاذب لأن ملفّات البرنامج معتمّة لحماية المنتج.	أضف استثناء Defender (موجود كخيار في المثبت) واسمح بالبرنامج. ده طبيعي ومش فيروس.
علامة TRIAL ظاهرة على الصورة	البرنامج لسه في الفترة التجريبية.	فعّل الترخيص (راجع قسم التفعيل): انسخ HWID → ابعته للمطوّر → فعّل ملف . license.lic
مش عارف تفتح لوحة الويب	عنوان أو منفذ غلط، أو جهاز على شبكة تانية.	استخدم http://IP:8080 بالـ IP الصح من تبويب الشبكة، ومن جهاز على نفس الشبكة.

البث متوقّف

Stream paused - Screen2ipcam

شكل المعاينة لما البث متوقّف ("البث متوقّف / Stream paused").

الدعم الفني

12

محتاج مساعدة أو عايز تفعيل أو كود استرجاع؟ إحنا في خدمتك:

الإيميل: support@magicweb.win ✉

الموقع: www.magicweb.win 🌐

لما تتواصل لطلب تفعيل أو استرجاع، جهّز معرّف الجهاز (HWID) واسم الجهة عشان نخدمك أسرع.