Produktvergleich

In diesem Dokument geht es darum, die drei Videoüberwachungssoftwares «iSpy», «Blue Iris» und «Axis Camera Station Client» miteinander zu verglichen und es dem Kunden zu erleichtern, das für ihn am besten passenden Programm zu wählen.

Am Ende des Dokumentes findet ihr noch Meine persönliche Meinung zu den drei Softwares.

### iSpy

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| Hersteller: | iSpy |
| Beschreibung: | iSpy ist die weltweit beliebteste Open-Source-Videoüberwachungsanwendung. Es ist kompatibel mit der überwiegenden Mehrheit von Consumer-Webcams und IP-Kameras. iSpy hat mehr als 2 Millionen Nutzer weltweit. |
| Lizenzierung/Pricing: | Grundsätzlich ist iSpy kostenlos zu nutzen. Wenn man jedoch die dazugehörende Webseite, welche von iSpy zur Verfügung gestellt wird, nutzen will muss man mindestens 7.95 $ pro Monat zahlen. Diese Seite ist über den folgenden Link zu erreichen:  <http://www.ispyconnect.com/monitor/app/summary> |

# Unterstützte Betriebssysteme

iSpy funktioniert derzeit nur auf Windows-basierten PCs (x86- und 64-Bit-Version). iSpy wurde unter Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8 und 10 getestet, funktioniert aber möglicherweise auch mit anderen Windows-Varianten, die das .Net v4 Framework unterstützen.

# Empfohlene Hardware Empfohlene Hardware Die Hardware-Empfehlungen variieren stark, je nachdem, wie viele Kameras und Mikrofone Sie zu einem bestimmten Zeitpunkt verwenden werden. Ein PC mit 2 GB RAM und 200 GB freiem Festplattenspeicher sollte mehr als 4 Kameras gleichzeitig mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixeln ausführen können.

# Kurzvorstellung:

YouTube: <https://youtu.be/x7-RGG5JDto>+

### Blue Iris

|  |  |
| --- | --- |
| Ãhnliches Foto |  |
|  |  |
| Hersteller: | Blue Iris |
| Beschreibung: | Behalten Sie Ihr Zuhause, Ihren Geschäftsort, Autos und Wertgegenstände im Auge; pass auf deine Haustiere oder deine Kinder auf; Überwachen Sie Ihre Kinderfrau, Babysitter oder Mitarbeiter. Achten Sie auf Ihre Tür für Post, Pakete oder Besucher. Verwenden Sie fortlaufend Bewegungserkennung, Audioerkennung oder Capture. Erhalten Sie Benachrichtigungen per Lautsprecher, E-Mail oder Telefon. |
| Lizenzierung/Pricing: | Die LE-Version ($ 29.95) von Blue Iris unterstützt nur eine einzelne Kamera. Die Vollversion ($ 59.95) unterstützt bis zu 64 Kameras. |

# Mindestanforderungen:

* Pentium Dual-Core-Prozessor oder gleichwertiger 2-GHz-Prozessor oder besser
* 2 GB oder mehr System-RAM
* Microsoft Windows XP SP3 oder neuer oder ein Server-Betriebssystem
* Eine oder mehrere USB- oder Netzwerk-IP-Kameras oder eine analoge Aufnahmekarte mit DirectShow-Treibern
* Empfehlungen beim Einsatz vieler und / oder HD-Kameras:
* Intel Core i7 mit QuickSync zur Hardwaredekodierung
* 8 GB RAM oder mehr
* Microsoft Windows 8.1 oder 10, 64 Bit
* NVIDIA-Grafikadapter für eine effiziente Bildschirmanzeige
* 7200+ RPM-Laufwerke und / oder SSD-Laufwerke

# Kurzvorstellung:

YouTube: <https://youtu.be/VQDgTuXq5Rw>

### AXIS Camera Station Client

|  |  |
| --- | --- |
| Bildergebnis fÃ¼r axis |  |
|  |  |
| Hersteller: | Axis |
| Beschreibung: | AXIS Camera Station, eine Videomanagementsoftware, ist die ideale Lösung für die effiziente Überwachung von kleinen und mittelgroßen Installationen wie Einzelhandelsgeschäften, Hotels, Schulen und Produktionsstätten - eine bewährte Lösung mit mehr als 50.000 Installationen weltweit. Es ist so konzipiert, dass es perfekt zu Axis 'breitem Angebot an Netzwerkvideoprodukten und Produktfunktionen passt, um die Zuverlässigkeit des Systems zu optimieren. |
| Lizenzierung/Pricing: | Eine AXIS Camera Station Client- Aktivierungskarte kostet 98 Franken. |

# Mindestanforderungen:

* Betriebssystem: Windows 10 Pro 64-Bit\*
* CPU: Intel Core i7, z. B. Intel Core i7-4770 Quad Core 3,4 GHz.
* RAM: 8 GB, DDR3-1600
* Netzwerk: 1 GBit/s

# Kurzvorstellung:

YouTube: <https://youtu.be/pAjoZlYMuPg>

# Gegenüberstellung:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Funktion | iSpy | Blue Iris | Axis Camera Station Client |
| Zoom: |  |  |  |
| Aufzeichnen: |  |  |  |
| Vollbild: |  |  |  |
| Alle Bilder auf einer Seite: (Grid) |  | * (X1) |  |
| Webserver: |  |  |  |
| Rechte vergeben: |  | X |  |
| Auf Mobilen Geräten Zugriff: |  |  |  |
| Gratis | * (X2) | X | X |

(X1) Alle Übertragungen können auf einer Seite dargestellt werden, jedoch nicht in einem «Grid», wo man nur die Übertragungen sieht, sondern auch alle Einstellungen machen kann.

(X2) iSpy ist gratis zu nutzen, wenn man keinen Webzugriff braucht. Mit Webzugriff muss man pro Monat 7.95 Euro bezahlen.

# Meine Empfehlung:

Wenn ich eine Software brauchen würde, bei der ich keinen Webzugriff benötige, würde ich mit grosser Wahrscheinlichkeit «iSpy» als mein Videoüberwachungsprogramm wählen, da die Software sehr viele nützliche Funktionen mit sich bringt und zusätzlich noch gratis zu nutzen ist.

Wenn ich jedoch einen Webzugriff haben müsste, wäre «Axis Camera Station Client» mit «iSpy» auf Augenhöhe, denn «Axis Camera Station Client» kostet zwar 98.00.-, ist aber nur begrenzt zu zahlen. Für einen Webzugriff über «iSpy», zahlt man pro Monat 7.95.-. Das heisst, dass «iSpy» über längere Zeit mehr kostet.

Zusätzlich bringt «Axis Camera Station Client» eine sehr neuartige Benutzeroberfläche mit sich und ist dennoch extra darauf ausgelegt die Axis-Kameras optimal zu unterstützen.

«Blue Iris» erfüllt ebenfalls die meisten Funktionen, ist aber meiner Meinung nach etwas unübersichtlich. Das Programm kostet 59.95.- und es ist nur einmal zu bezahlen.

Das Problem mit Blue Iris ist, dass man keine Benutzerrechte verteilen kann, und so alle Zugriff auf die Einstellungen der Software haben.