

# Webcams / Videokameras

Folgende Tabellen listen IP Kameras auf, die sich aller Wahrscheinlichkeit nach gut in die Loxone Türsteuerung integrieren lassen. Die Liste stützt sich auf Aussagen der Community und versteht sich ohne Gewähr.

VideoStream URL für diverse Video Feeds kann man auch hier finden: <http://www.ispyconnect.com/sources.aspx>



Per RaspberryPi (oder ähnlichem) lassen sich so gut wie alle Kameras in den Türsteuerungsbaustein integrieren. Hierzu gibt es mehrere Möglichkeiten:

1. Plugin für den LoxBerry: [CamStream4Lox](#)
2. die Kommandozeilenversion der Software VLC ([VideoLANClient](#)), die den Stream der Kamera in das für den Türsteuerungsbaustein passende MJPEG-Format in Echtzeit konvertiert. Ein Howto findet sich in folgendem Wiki-Artikel: [Kamera ohne MJPEG Stream im Türsteuerungsbaustein verwenden](#)
3. FFmpeg - HowTo Wiki Artikel: [beliebige Kamera mittels FFmpeg einbinden](#)

## Innenanwendung

Hersteller	Modell	Loxone Integration	Kamera	Gehäuse	Nachtsicht Infrarot	Schnittstellen	Versorgung	Netzwerk	Kommentar / Besonderheit	Preis
Grandstream	<a href="#">GXV3615 WP_HD</a>	Video, Audio, Bewegungserkennung	2MP720p	Quadratisch Kunststoff	Nein	SIP, <a href="#">HTTP-API</a>	POE oder 12V DC	LAN, WLAN		ca. €115,-
Grandstream	<a href="#">GXV3611I R_HD</a>	Video, Audio, Bewegungserkennung	1MP720p	Fixdome Kunststoff	Ja	SIP, <a href="#">HTTP-API</a>	POE oder 12V DC	LAN	1xIO für Alarmeingang 1xIO für AlarmausgangMikro+Lautsprecher eingebaut Zusätzlich: 3,5mm Klinkeanschluss für externes Mikro 3,5mm Klinkeanschluss für externen Lautsprecher	ca. €107,-
VStarcam	C23s	Video	2MP1080P	Kunststoff, Kopfschwenkbar	Ja		mitgeliefertes Steckernetzteil	LAN, WLAN	für den Preis wirklich gutes Bild, vor allem bei Nachtsicht  Bewegungserkennung evtl. in Loxone integrierbar?  Audio evtl. in Loxone integrierbar?  Über Hersteller eigene App mehr Funktionen  Link zum einbetten in Loxone: <a href="http://IP:Port/videostream.cgi?user=xxx&amp;pwd=xxx">http://IP:Port/videostream.cgi?user=xxx&amp;pwd=xxx</a>  Bedingt auch für Aussenanwendungen einsetzbar  (Unter Abdach z.B.)	ca. €60,-

Instar	IN-6001 HD	Video	2MP720p	Quadratisch K unststoff	Ja		mitgeliefertes Steckernetzteil	LAN, WLAN	Super Teil. Integrierte Speicherkarte, erweiterbar auf 32 GB  Streams:  <b>RTSP</b>  <b>Stream 1 :</b> rtsp://<Benutzer>: <Passwort>@192.168. x.x:<RTSP Port>/11  <b>Stream 2 :</b> rtsp://<Benutzer>: <Passwort>@192.168. x.x:<RTSP Port>/12  <b>Stream 3 :</b> rtsp://<Benutzer>: <Passwort>@192.168. x.x:<RTSP Port>/13  <b>JPG</b>  <b>Pfad :</b> http://<Benutzer>: <Passwort>@192.168. x.x/tmpfs/snap.jpg	99 - 119 €
--------	---------------	-------	---------	----------------------------	----	--	-----------------------------------	-----------	---	---------------

## Außenanwendung

Hersteller	Modell	Loxone Integration	Kamera	Blickwinkel	Optischer Zoom / verschiedene Linsen	Gehäuse	Nachtsicht / Infrarot	Schnittstellen	Versorgung	Netzwerk	Stream	Kom Bes
------------	--------	-----------------------	--------	-------------	---	---------	--------------------------	----------------	------------	----------	--------	------------

ABUS	TVIP64510	Video/kein Audio /Bewegungserkennung nicht getestet	4MP (QHD) 2560 x 1440 / 2304 x 1296 / 1920 x 1080 @ 25 /30 fps	Horizontal 98°	Blende f1.6	Metallgehäuse IP67	IR-LEDs: JA (0lux) Color: 0,01lux IR-Reichweite: 30m IR-Schwenkfilter: Ja	rtsp, http	POE: 802.3af Netz: 12V DC, 6W	LAN	<p>1. Stream 1: rtsp://user name: password@server name: &lt;rtsp - port&gt;/ch1/main</p> <p>2. Stream 2: rtsp://user name: password@server name: &lt;rtsp - port&gt;/ch1/sub</p> <p>3. Single JPG immer von Stream 1: http://user name: password@server name: &lt;HTTP-Port&gt;/Streaming/channel1/picture</p>	Streams wahlweise 264/H.264/MJPEG abrufbar Keine Audiokonfiguration möglich
ACTI	E72	Video / Audio / Bewegungserkennung noch nicht getestet	3MP 15 fps at 2048 x 1536 30 fps at 1920 x 1080 30 fps at 1280 x 720 30 fps at 800 x 600 30 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	Pan: 0°-350°, Tilt: 17°-163°, Rotation: 0°-350°	f2,93mm/F2.0		Color: 0.1 lux at F2.0 (30 IRE, 2400 K); B/W: 0 lux at F2.0 (IR LED on)  Adaptive IR LED x 10 (850 nm)	HTTP	PoE	LAN	http://IP-Adresse/cgi-bin/encoder?USER=Admin&PWD=123456&GET_STREAM	getestet Camera V.6.12.3
Grandstream	GXV3662_FHD	Video, Audio, Bewegungserkennung	3,1MP1080p			Fixdome Alu-Druckguss IP66	0,05 Lux keine IRLED	SIP, HTTP-API	POE oder 12V DC	LAN		1xIO für Alarmeii 1xIO für Alarmau 5mm Klinke für exter Mikro3,5mm Klinke für exter Lautspre
Grandstream	GXV3662_HD	Video, Audio, Bewegungserkennung	1,2MP720p			0,05Luxkeine IRLED	0,05 Lux keine IRLED	SIP, HTTP-API	POE oder 12V DC	LAN		1xIO für Alarmeii 1xIO für Alarmau 5mm Klinke für exter Mikro3,5mm Klinke für exter Lautspre

LUPUSNET	HD - LE971	Video, Audio (I/O's vorhanden muss aber nachgerüstet werden). Bewegungserkennung (kaum für Alarm benutzbar), über cgi. oder http Befehle. Cgi. Liste kann beim Hersteller angefragt werden.	1920x1080 @60/30fps 1280x720@30fps 640x480@30fps 320x240@30fps 176x144@30fps Mehrere Video-Streams gleichzeitig.	28° ~ 103° (horizontal) 15.6° ~ 52° (vertikal) Vario Objektiv, Gleitsichtglas 3-9mm Megapixel F 1.8		Fixdome Alu-Druckguss IP66  Ethernetleitung muss gecrimpt werden etc.	Eingebaut 18 IR LED Reichweite gute 15 Meter. Achtung IR Beleuchtung sehr fokussiert, für größere Bereiche zusätzlichen IR Strahler einplanen.  0.01 Lux Farbe, 0.005 Lux sw (IR aus) 0 lux (IR an)	HTTP-API  (kann beim Hersteller erfragt werden).	POE oder 12V DC	LAN		1Sensor 1 Relais GND (G Initial str DO (Dig Output): 15mA DI (Digit Max. 50 5V) Audio/ \ und Aus über Kle
Sricam	Sricam AP005	min. Video, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)	max. 1280*720		Ja		Ja		Kein PoE			
HIKVISIONS	DS-2CD 2732F-IS	Nur 1 MJPEG-Stream zeitgleich möglich	max. 2048x1536	80° ~ 28.7°(je nach Linse)-	Nein		Ja		POE, Netz			Nur ein Also, ke Möglichl Bild ode gleichze mehrere zu sehe
HIKVISIONS	2CD2032F-I-	Nur 1 MJPEG-Stream zeitgleich möglich, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)-	max. 2048x1536-	70°-23° (je nach Linse)-	Nein		Ja		POE, Netz			Nur ein Also, ke Möglichl Bild ode gleichze mehrere zu sehe
HIKVISIONS	Ds-2cd2632f-is-	Nur 1 MJPEG-Stream zeitgleich möglich	max. 2048 x 1536-	98° ~ 30.5° (je nach Linse)-	Ja		Ja		POE, Netz			Nur ein Also, ke Möglichl Bild ode gleichze mehrere zu sehe
HIKVISIONS	ds-2cd2132f-iws-	Nur 1 MJPEG-Stream zeitgleich möglich, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)-	max. 2048x1536 -	86° -	Nein		Ja		PoE, Netz			
HIKVISIONS	DS-2CD2132F-IS -	Nur 1 MJPEG-Stream zeitgleich möglich, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)-	max. 2048x1536-	98,5°-49° (je nach Linse)-	Nein		Ja		PoE, Netz			
ieGeek	CT0186	Video, Audio, Bewegungserkennung	1,0 MP, 720P  3.6mm HD Objektiv	<90°	Nein	Aluminium-Druckguss  ww. in weiß o. schwarz	Ja, 36 IR LEDs		12 VDC über 230V-Netzteil	LAN, WLAN	<a href="http://ipadresse/tmpfs/snap.jpg">http://ipadresse/tmpfs/snap.jpg</a> (Snapshot)  <a href="http://ipadresse/tmpfs/auto.jpg">http://ipadresse/tmpfs/auto.jpg</a> (Video)  Hinweis: lt. Handbuch:  IPC Camera support URL Main stream <a href="rtsp://IPaddress:554/11">rtsp://IPaddress:554/11</a> Secondary stream <a href="rtsp://IPaddress:554/12">rtsp://IPaddress:554/12</a> ONVIF port is 8080 HTTP port is 80 RSTP port is 554	Outdoor  Ideale K Naherfa  Handbu und FAC  <a href="http://www.ipcam.com">http://www.ipcam.com</a> zip
Unbekannt (China)	PK-MG200PR-10P	min. Video, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)-	max. 1920 x 1080	?	Ja		Ja					Schwen Tilt)
Zoneway	ZW-NC740M	min. Video, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)-	max. 1280 x 960	65°-5°	Ja		Ja					Schwer (Pan, Ti

Trendnet	IP311P	min. Video, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)-	max. 2048 x 1536	89°	Nein		Ja		PoE, Netz			
Trendnet	TV-IP310-PI	Substream ist MJPEG.  Loxone benutzerdefinierte Intercom ausprobiert  Snapshot über Loxberry				weiß, Bullet			PoE, Netz	LAN	<a href="http://ipadresse/Streaming/channels/1/httpPreview">http://ipadresse/Streaming/channels/1/httpPreview</a>	Habe la einer funktion Streami gesucht hier funt allerding im Web-der Karr Erweiter Geräte n/ Authenti die beid Häkcher weggen werden. Firmwar /17 auf c Herstelle
DLINK	DCS-7010L	min. Video, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)-	max. 1280 x 800	83,3°	Nein		?		?			
Instar	IN-5907HD	min. Video, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)-	max. 1280 x 728	45° tauschbar mit 90°	Ja		Ja		PoE, Netz	LAN oder WLAN	<a href="http://[IP-Adresse]:[Port]/cgi-bin/hi3510/mjpegstream.cgi?chn=11&amp;usr=[Benutzerna me]&amp;pwd=[Passwort]">http://[IP-Adresse]:[Port]/cgi-bin/hi3510/mjpegstream.cgi?chn=11&amp;usr=[Benutzerna me]&amp;pwd=[Passwort]</a>	
<del>Instar</del>	<del>2005</del>	Nicht kompatibel mit Loxone (kein MJPEG)										
Sony	SNC-DH160	min. Video, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)-	max. 1.280 x 1.024	85,4° bis 31,2°	Ja		Ja		PoE, Netz		<a href="http://ipadresse:80/oneshotimage.jpg">http://ipadresse:80/oneshotimage.jpg</a>	
Sony	SNC-DH220T	min. Video, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)-	max. 1.920 x 1.440	88,5° bis 32,3°	Ja		Ja		PoE, Netz		<a href="http://ipadresse:80/oneshotimage.jpg">http://ipadresse:80/oneshotimage.jpg</a>	
Sony	SNC-DH220T	min. Video, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)-	max. 1.280 x 1.024	85.4 to 31.2°	Ja		Ja		PoE, Netz		<a href="http://ipadresse:80/oneshotimage.jpg">http://ipadresse:80/oneshotimage.jpg</a>	
LevelOne	FCS-0031	min. Video, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)-	max. 1280 x 800	55.7°	Ja		Ja		PoE, Netz			
LevelOne	FCS-3081	min. Video, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)-	max. 1920 x 1080	103.5°(W) – 34.3°(T)	Ja		Ja		PoE, Netz			
LevelOne	FCS-4202	min. Video, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)-	max. 1920 x 1080	136° – 39°	Ja		Ja		PoE, Netz			
Linksys	LCAD03VLNOD	min. Video (Audio unbekannt); Bewegungserkennung geht nicht mit MJPEG Stream	max. 2048 x 1536, 3 MP	Horizontal: 26° –70°  Vertikal: 20°–51°			Ja		PoE, Netz	LAN	<a href="http://ipadresse/channel1">http://ipadresse/channel1</a>	
Vivotec	FD7131	min. Video, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)-	max. 640x480	53.2° – 105.1° (horizontal)  39.8° – 77.4° (vertical)	Ja		Ja		PoE, Netz			
Wanscam	PNP IP Camera	min. Video, Audio.  (Bewegungserkennung)  SD Slot	max 649 x 480	360 drehbar links rechts + oben unten	Nein	Kunststoffgehäuse	Ja			LAN/WLAN	<a href="http://ipadresse:port/index.htm">http://ipadresse:port/index.htm</a>	das Bild aber kei Qualität Nachtsie gut

Roline	RBOF3-1	min. Video kein Audio,  (Bewegungserkennung)  no SD	max. 2048x1536  3MP	70°	nein	Kunststoffgehäuse	Ja	HTTP-API	PoE oder 12V	LAN	<a href="http://shop.roline.com/roline-3-mpx-fix-bullet-ip-camera-rbof3-1-ir-led-poe-4mm-fix-75-ip66/21.19.7301.html">http://shop.roline.com/roline-3-mpx-fix-bullet-ip-camera-rbof3-1-ir-led-poe-4mm-fix-75-ip66/21.19.7301.html</a>	onvif
Reolink	RLC-423	min. Video, (Audio, Bewegungserkennung unbekannt)-	max. 2560 x 1440	Horizontal: 35° - 95°, Vertikal: 20° - 50°	nein	Aludruckguss	Ja		PoE oder Netz	LAN	<a href="http://[IP-Adresse]/cgi-bin/api.cgi?cmd=Snap&amp;channel=0&amp;rs=wuuPhk mUCeI9WG7C&amp;user=[Benutzername]&amp;password=[Passwort]">http://[IP-Adresse]/cgi-bin/api.cgi?cmd=Snap&amp;channel=0&amp;rs=wuuPhk mUCeI9WG7C&amp;user=[Benutzername]&amp;password=[Passwort]</a>	Kamera ein aktu zur Verfr Wird ab Loxone Baustein Sekundi abgefragt
Wansview	NCM751GA	min. Video, Audio.  (Bewegungserkennung)  SD Slot	max. 1920 x 1080  2MP	"Ultra-Weitwinkel"	Nein	Aludruckguss  Schwarz oder Weiß	Ja  5PCS Infrarot Array LED's		PoE oder 12V  Netzteil im Lieferumfang	LAN / WLAN	<a href="http://192.168.xxx.xxx/mjpeg/snap.cgi?chn=0">http://192.168.xxx.xxx/mjpeg/snap.cgi?chn=0</a>  <a href="http://user:password@ip:port/mjpeg/snap.cgi?chn=0">http://user:password@ip:port/mjpeg/snap.cgi?chn=0</a>	--Wlan  -- Bild b nicht mt  --Dual S 264/MJF Compre  --2.0 Me lens.f=6 0, 1/2.7 sensor  -- Suppt SD Carc Recordi 64GB)  -- Built-i speaker Jack for Mic and  -- Suppt way Auc  -- Suppt and RT?
Foscam	Fi9901EP	Video	max. 1920 x 1080  4MP	70°	Nein	Silber, Alu	20 LED's Infrarot bis 20 Meter		PoE oder 12 Volt  Netzteil im Lieferumfang	LAN / Chinch	<a href="http://IP-der-CAM:Port/cgi-bin/CGIProxy.fcgi?cmd=snapPicture2&amp;usr=[USERNAME]&amp;pwd=[PASSWORD]">http://IP-der-CAM:Port/cgi-bin/CGIProxy.fcgi?cmd=snapPicture2&amp;usr=[USERNAME]&amp;pwd=[PASSWORD]</a>	3 Bewegu
Eneo	IEB-54F0036M0A	min. Video kein Audio,  (Bewegungserkennung)  no SD	max. 2592x1520  4MP	Vertikal 45°  Horizontal 83°	Nein	weiß, Alu	Ja		PoE	LAN	<a href="http://ip-adresse:port/snapshot/1/snapshot.jpg">http://ip-adresse:port/snapshot/1/snapshot.jpg</a>  <a href="http://ip-adresse:port/jpeg/1/jpeg.php">http://ip-adresse:port/jpeg/1/jpeg.php</a>	getestet Firmwar
Ubiquiti/Unifi	UVC-G3-AF (wahrscheinlich auch mit den anderen Modellen von Unifi Video möglich)	Video	1920x1080		Nein	weiß, Alu	Ja, zusätzlich auch mit IR Extender erweiterbar		PoE	LAN	<a href="http://x.x.x.x/snap.jpeg">http://x.x.x.x/snap.jpeg</a>	