Comment diffuser en direct avec protocole RTMP sur YouTube à l'aide de la caméra chez Hikvision

configration sur YouTube

1. Créez studio sur YouTube



- 2. Attendre un jour pour approuver
- 3. Aller sur la page Creator Studio

J Live Dashboard - YouTube	e X 🙆 Live View >	• +	
\leftrightarrow \rightarrow \times $$ https://	www.youtube.com/live_dashboard?o=U		韓 ☆
= 🕨 YouTube ^{GB}	Search	Q	
CREATOR STUDIO	OFFLINE @	Welcome back, Pa Still have questions about streamin	aul Peter! ng? Check out this FAQ.
DASHBOARD			LIVE STREAMING CHECKLIST
VIDEO MANAGER	~		Set up encoding software
((•)) LIVE STREAMING	_		Add stream info Optional features
Events Live Control Room NEW			((•)) Go live
acommunity	*		Don't show these tips again
CHANNEL	•		Top chat 👻
ANALYTICS	Create highlight Change thumbna	an	Welcome to live chat! Remember to guard yo privacy and abide by our community guidelin LEARN MORE
XA TRANSLATIONS & TRANSCRIPTIONS	BASIC INFO STREAM OPTIONS	CARDS	
CREATE	×		

4. Cliquez l'onglet "stream now" et puis vous allez recevoir l'adresse du serveur de rtmp et la clé.

Live Dashboard - YouTube	× Onfiguration × +	
\leftrightarrow \rightarrow C $$ https://www	w.youtube.com/live_dashboard?o=U	
YOUR CONTRIBUTIONS	OFFLINE @	Welcome back, Paul ill have questions about streaming?
Help and feedback		h
	Schedule next stream	
	Category	
	Entertainment 👻	
	Privacy	
	Public -	
		Advanced settings
	ENCODER SETUP	
	Server URL	
	rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2	
	Stream name/key	
	yk4x-07m7-51md-8xxb Hide (10) Reset	
	Anyone with this key can live stream on your YouTube channel. Keep it se	ecret.

Configuration à côté de la Camera

- 1. Assurez-vous que la caméra prend en charge l'audio, sinon, le flux ne peut pas être envoyé à Youtube.
- 2. Réalisez la mise-à-jour pour la caméra du plateform G1 avec un firmware personnalisé.

D L	ive Dashboard - YouTube	× 🙆 Configuration	× (+)							
← -	← → C ▲ 不安全 10.199.13.58:8090/doc/page/config.asp									
HI	VISION	Live View Configura	ntion							
	System									
	System Settings	Device Name	PAXTON10-[C15810327]							
1	Maintenance	Device No.	88							
	Security	Model	DS-2CD2785FWD-IZS							
	User Management	Serial No.	DS-2CD2785FWD-IZS20180419AAWRC15810327							
G	Network Firmware Version		V5.5.61 build 180926							
<u>Q.</u>	Video/Audio	Encoding Version	V7.3 build 180918							
14	Image	Web Version	V4.0.1 build 180626							
曲	Event	Plugin Version	V3.0.6.43							
B	Storage	Number of Channels	1							
	-	Number of HDDs	1							
		Number of Alarm Input	1							
		Number of Alarm Output	1							
		Firmware Version Property	C-R-G1-0							
		Save								

 Le type de video faut être configuré comme "video&audio". Le format d'encodage faut être H.264.

D 1	ive Dashboard - YouTube	× Onfiguration	× +	The Party of the P	-
~	→ C ▲ 不安全 10	0.199.13.58:8090/doc/page/o	config.asp		
H	KVISION	Live View Configura	ation		
	System	Video Audio ROI	Display Info. on Stream		
Ð	Network	Stream Type	Main Stream(Normal)]	
ę.	Video/Audio	Video Type	Video&Audio		
1	Image	Resolution	3840*2160 🔻]	
圁	Event	Bitrate Type	Variable •]	
B	Storage	Video Quality	Medium •]	
		Frame Rate	20 🔻	fps	
		Max. Bitrate	3072	Kbps	
		Video Encoding	H.264 V		
		H.264+	OFF •]	
		Profile	Main Profile •]	
		I Frame Interval	50]	
		SVC	OFF •]	
		Smoothing	50	[Clear<->Smooth]	
		🗎 Save			
4.	Les paramètre	s d'audio sont	comme l'image	ci-dessous rep	orésentant:

	🖸 Li	ve Dashboard - YouTube	× 🙆 Configur	ation	×	+	_	_	
<	<u>,</u> _	C ▲ 不安全 10	. 199.13.58 :8090/d	loc/page/c	onfig.asp				
	HII	VISION	Live View	Configurat	tion				
		System	Video Audio	ROI	Display Info. o	n Stream			
	Ð	Network	Audio Encodin	g	AAC	/	¥		
Г	<u>Q.</u>	Video/Audio	Sampling Rate		44.1kHz		۲		
i.	1	Image	Audio Stream	Bitrate	32kbps		•		
	Ë	Event	Audio Input		LineIn		•		
	B	Storage	Input Volume			0	57		
			Environmental	Noise Filter	OFF		•		
					_				
				Save					

5. Finalement, enreigistrez l'adresse du serveur RTMP sur la pageweb de la caméra.

D 1	Live Dashboard - YouTube	× 🙆 Configura	tion	×	Ð	-	-		-	_
÷	→ С 🔺 不安全 10	0.199.13.58:8090/d	oc/page/c	onfig.asp						
н	KVISION	Live View	Configura	tion						
—	System	SNMP FTP	Email	Platform Access	HTTPS	QoS	802.1x	RTMP	Integration Protocol	Network Service
Ø	Network	🖉 Enable 🗲						*	<	
	Basic Settings	Server Address		rtmp://a.rtmp.you	tube.com/liv					
	Advanced Settings									
Q.	Video/Audio		Save							
14	Image									
圁	Event									
8	Storage									

Si le status sur Youtube est toujours hors ligne, vous pouvez essayer de redémarrer la caméra. Voici une image après d'avoir fini la configuration:

