

KHRONOS A / AV USER MANUAL

bitonlive

v. 20150313

The information contained in this document is subject to change at any time without prior notification. If you want to learn more info about our product, please visit our web www.bitonlive.com.



Khronos A / AV

Table des matière

Touches Fonction	2
Aiouter une chaîne	2
Paramètres	3
Horodatage	4
Alarme	5
Dispositif	6
Codec	6
Streaming	7
Planification	8

bitonlive

Touches Fonction

0	Ouvre le panneau de configuration
	Démarrer l'enregistrement
	Fermer l'enregistrement
	Fermer l'enregistrement et démarrer un nouvel enregistrement
N	Activer la prévisualisation vidéo
*	Activer la prévisualisation audio

Ajouter une chaîne



Cliquez sur le menu Chaînes et sélectionnez Ajouter Chaîne audio ou vidéo en fonction de vos besoins.



S'ouvrira automatiquement le panneau de configuration du chaîne.

bitonlive

Paramètres

Settings Timestamp Al	larm Device Codec Streaming
Channel Name	
TSN LIVIGNO	
Logging -	
Delay (s Z Autorun 0	econds)
Z Keep aspect 90	Maximum Days Log
Fixed start 0	
Star	t external application ▼ Delay (seconds) 0
Application	
Arguments	
	Save and Close
ome du Chaîne	Save and Close Ecrire le nom du chaîne.
ome du Chaîne odalité	Save and Close Ecrire le nom du chaîne. Logging: c'est un enregistrement continu
ome du Chaîne odalité	Save and Close Ecrire le nom du chaîne. Logging: c'est un enregistrement continu Skimming: c'est l'enregistrement programmé
ome du Chaîne odalité odalité Logging	Save and Close Ecrire le nom du chaîne. Logging: c'est un enregistrement continu Skimming: c'est l'enregistrement programmé
ome du Chaîne odalité odalité Logging émarrage Automatique	Save and Close Ecrire le nom du chaîne. Logging: c'est un enregistrement continu Skimming: c'est l'enregistrement programmé Si sélectionné, l'enregistrement démarre automatiquement lorsque le logiciel dém
ome du Chaîne odalité odalité Logging émarrage Automatique etard	Save and Close Ecrire le nom du chaîne. Logging: c'est un enregistrement continu Skimming: c'est l'enregistrement programmé Si sélectionné, l'enregistrement démarre automatiquement lorsque le logiciel dém Secondes de retard pour le début de l'enregistrement du démarrage du programm
ome du Chaîne odalité odalité Logging émarrage Automatique etard onserver l'apparence	Save and Close Ecrire le nom du chaîne. Logging: c'est un enregistrement continu Skimming: c'est l'enregistrement programmé Si sélectionné, l'enregistrement démarre automatiquement lorsque le logiciel dém Secondes de retard pour le début de l'enregistrement du démarrage du programm L'enregistrement conserve l'aspect du signal d'entrée (16:9 / 4:3)
ome du Chaîne odalité odalité Logging emarrage Automatique etard onserver l'apparence urnées	Save and Close Ecrire le nom du chaîne. Logging: c'est un enregistrement continu Skimming: c'est l'enregistrement programmé Si sélectionné, l'enregistrement démarre automatiquement lorsque le logiciel dém Secondes de retard pour le début de l'enregistrement du démarrage du programm L'enregistrement conserve l'aspect du signal d'entrée (16:9 / 4:3) Nombre de jours qui doivent être conservés dans les archives
ome du Chaîne odalité odalité odalité Logging émarrage Automatique etard onserver l'apparence urnées ombre maximum de jours	Save and Close Ecrire le nom du chaîne. Logging: c'est un enregistrement continu Skimming: c'est l'enregistrement programmé Si sélectionné, l'enregistrement démarre automatiquement lorsque le logiciel dém Secondes de retard pour le début de l'enregistrement du démarrage du programm L'enregistrement conserve l'aspect du signal d'entrée (16:9 / 4:3) Nombre de jours qui doivent être conservés dans les archives Le nombre maximum de jours qui peuvent être conservés dans les archives
ome du Chaîne odalité odalité Logging émarrage Automatique etard onserver l'apparence urnées ombre maximum de jours g	Save and Close Ecrire le nom du chaîne. Logging: c'est un enregistrement continu Skimming: c'est l'enregistrement programmé Si sélectionné, l'enregistrement démarre automatiquement lorsque le logiciel dém Secondes de retard pour le début de l'enregistrement du démarrage du programm L'enregistrement conserve l'aspect du signal d'entrée (16:9 / 4:3) Nombre de jours qui doivent être conservés dans les archives Le nombre maximum de jours qui peuvent être conservés dans les archives
ome du Chaîne odalité odalité Logging émarrage Automatique étard onserver l'apparence urnées ombre maximum de jours g épart fixe	Ecrire le nom du chaîne. Logging: c'est un enregistrement continu Skimming: c'est l'enregistrement programmé Si sélectionné, l'enregistrement démarre automatiquement lorsque le logiciel dém Secondes de retard pour le début de l'enregistrement du démarrage du programm L'enregistrement conserve l'aspect du signal d'entrée (16:9 / 4:3) Nombre de jours qui doivent être conservés dans les archives Le nombre maximum de jours qui peuvent être conservés dans les archives Si sélectionné, l'enregistrement va commencer la minute indiquée

Départ fixe	Si sélectionné, l'enregistrement va commencer la minute indiquée	
Durée maximale (minutes)	Durée maximale d'enregistrement	
Modalité Skimming		
Port IP	C'est le port qui recevra les commandes du début et arrêter de l'enregistrement	
Conserver l'apparence	L'enregistrement conserve l'aspect du signal d'entrée (16:9 / 4:3)	
Journées	Nombre de jours qui doivent être conservés dans les archives	
Nombre maximum de jours	Le nombre maximum de jours qui peuvent être conservés dans les archives	
Log		

Lancer une application externe

Retard	Secondes de retard pour démarrer une application extérieur au début du programme
Application	Sélectionnez le chemin pour démarrer l'application
Argoments	Indiquez les arguments nécessaires pendant le démarrage



Horodatage

Settings Tir	nestamp Alerm	Device	Codec	Streaming		
Show		Device	Codec	oredning		
x	Y					
20 🚔	20					
Header text						
Format (Default :	yyyy/MM/dd HH:mm:s	s)				
yyyy/MM/dd HH:r	nm:ss					
Font	Fore co	or B	ack Color			
	Alpha F	oreColor 255				
	Alpha E	ackColor 0				
		Save and Close				
fichier	Si sél	ectionné sera	ajouté à su	perposer du t	exte, la date et l'h	eur
/ Y	C'est	l'endroit pour	placer le t	exte.		
	X est	la position de	gauche à d	lroite		
	Y est	la position de	haut en ba	S		
n- tête	Ce es	Ce est le texte qui sera ajouté avant la date				
ormat	Form	Format dans lequel la date et l'heure seront écrites				
olice	Sélec	Sélectionnez le type et la taille de la police				
ouleur de la po	lice Sélec	Sélectionnez la couleur du texte				
ouleur de fond	Sélec	tionnez la cou	leur de fon	d		
pha couleur du	u texte 255 e	st une couleu	r pleine, 0 e	est transparen	it	
nha coulour de	fond 255 e	st une couleu	r pleine 0 (est transnaren	ht	

l'enregistrement.

bitonlive

Alarme

TSN LIVIGNO Setup	-				×
Settings 1	Timestamp	Alarm	Device	Codec	Streaming
Min level audio	Seconds m 45	in level audio	1		
Min video rate 0,00 🜩	Seconds m 60 😭	in video rate			
Send Mail					
From					
То					
Outgoing SMTF	o server				
					_
User		_	Password		
			SSL		
	(Sav	ve and Close		

Min. niveau audio	Indiquer le niveau audio qui déclenche le défaut de contrôle
Sec. min. niveau audio	Indiquer le temps après lequel le système doit envoyer l'alarme
Min. video rate	Indiquez le nombre minimum de vidéos rate qui déclenche le contrôle d'anomalie
Sec. min. video rate	Indiquer le temps après lequel le système doit envoyer l'alarme
Envoyer e-mail	Si sélectionné sera envoyée une e-mail d'avertissement
De	e-mail de l'expéditeur
A	e-mail des destinataires, séparées par des virgules si plus d'un
Outgoing SMTP server	C'est le serveure e-mail
Utilisateur	Utilisateur du compte e-mail
Mot de passe	Mot de passe du compte e-mail
SSL	Selectionner pour l' envoi SSL



Dispositif

TSN LIVIGNO Set	up				×
Settings	Timestamp	Alarm	Device	Codec	Streaming
DeckLink SE	DI (1)				*
SDI Video &	SDI Audio				*
v210 720x57	76@25.00p (202	500 kbps)			*
<from td="" video<=""><td>></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td></from>	>				-
16 bits, 1 ch	annels, 48 000 H	z (750 kbps)			-
				Init	Close
		Sav	ve and Close		

Sélectionnez le périphérique ou arrive le signal d'entrée et les formats audio et vidéo d'enregistremen. Cliquer INITIALISER pour pour initialiser le dispositif.

Codec

TSN LIVIGNO Set	up				×
Settings	Timestamp	Alarm	Device	Codec	Streaming
Video					
Windows M	edia Video 9				*
Bit Rate					
512					
Audio					
Windows M	edia Audio 9.2				
64 kbps, 4	8 kHz, stereo CBF	2			*
	Г				
		-	Save and Close		

Indiquez les codecs à utiliser pour l'enregistrement.



Streaming



Fichier

HTTP Streaming

Sélectionner pour enregistrer le fichier et spécifiez le chemin où il sera sauvé Sélectionnez pour permettre le streaming HTTP et spécifier le port d'envoyer le flux

Enregistrement Audio/Video sources sera créé une source audio/vidéo virtuel avec audio/vidéo enregistrée par Khronos virtuelles



Planification

Fonction activée si le type d'enregistrement est SKIMMING

Channelsaasas Setup				X
Alarm	Device Co	odec Strea	ming Schedule	
	Add	Delete	Modify	
Description	A1 Start At	End At	MTWTFSS	Filename
Sport News	08:20:0	00 09:15:00		Z:\sportnews.
< Description				
Sport News				
File				
Z:\sportnews.as	f			
 Monday Friday Start At 08:20:00 	✓ Tuesday Saturday End At 09:15:0	✓ Wednesda Sunday	y 🗹 Thursday	Cancel
	H	Save and C	lose	

÷	Add
×	Delete
1	Modify

Ajouter une nouvelle planification

Effacer une planification

Modifier une planification

Description	Entrez le nom de l'enregistrement
Fichier	Sélectionnez le chemin et le fichier pour sauvegarder l'enregistrement
Jour de la semaine	Sélectionnez les jours d'enregistrement permis
A partir de	Heure de début de l'enregistrement
А	Heure de fin