

ANALOG WAY LIVECORE™

Module : MONITORING

Crestron 3-series

Date : **3 Janvier 2017**
Version du driver : **V3.01**
Compatible avec : **LiveCore™ Firmware v4.00.x ou supérieur**

GENERALITES

Ce module est un module optionnel pour le contrôle d'un processeur LiveCore™. Il prend en charge les fonctions principales liées au contrôle de la sortie monitoring d'un processeur LiveCore™ (processeur principal) ou de la sortie monitoring d'un processeur LiveCore™ couplé ou celle d'un module d'expansion LiveCore™ (processeur secondaire).

Attention, un module MONITORING doit être importé dans le projet pour chaque sortie monitoring contrôlée.

CONNECTION

Ce module doit s'interconnecter avec le module principal (LiveCore_Main).

Contrôle

Inter_connect_Modules

From_Module_Main	String_in	Se connecte avec le module principal (LiveCore_Main)
Refresh_All	Digital_in	Initialisation du module (front montant)
To_Module_Main	String_out	Se connecte avec le module principal (LiveCore_Main)
Message_Txt	String_out	Message pour l'utilisateur provenant de ce module. A connecter au module principal (LiveCore_Main)
Refresh_In_Progress_FB	Digital_out	Initialisation du module en cours
Next_Module_Refresh_OS	Digital_out	Se connecte au module suivant pour initialisation chaînée

General

X correspond à l'index du Preset de monitoring (1=>8)

Preset_Load_Set	Analog_in	Rappel d'un Preset de monitoring depuis la mémoire. La valeur analogique correspond à l'index du Preset à rappeler (1=>8)
Preset_Active_FB	Analog_out	Index du Preset de monitoring rappelé (1=>8)
Monitoring_Preset>Loading_FB	Digital_out	1 si le rappel d'un Preset de monitoring est en cours
HDCP_State_FB	Digital_out	Etat HDCP de la sortie monitoring
PresetX_Available_FB	Digital_out	1 si le Preset de monitoring X est valide
PresetX_Max_Widgets_Available_FB	Analog_out	Nombre max. de fenêtres (widgets) disponibles sur le système lorsque le Preset X a été créé (0 => 12)
PresetX_Width_FB	Analog_out	Largeur de la sortie monitoring (en pixel) définie pour le Preset X
PresetX_Height_FB	Analog_out	Hauteur de la sortie monitoring (en pixel) définie pour le Preset X

Full screen

Full_Screen_Mode_PB	Digital_in	Sélectionne le mode plein écran sur la sortie monitoring
Full_Screen_Source_Set	Analog_in	Choix de la source affichée en mode plein écran. Voir table des valeurs possibles ci-dessous
Full_Screen_Mode_FB	Digital_out	1 si le mode plein écran est actif sur la sortie monitoring
Full_Screen_Source_FB	Analog_out	Index de la source affichée en mode plein écran. Voir table des valeurs possibles ci-dessous

Mosaic screen

X correspond à l'index de la fenêtre de monitoring (1=>12)

Mosaic_PB	Digital_in	Sélectionne le mode Mosaïque sur la sortie Monitoring
WidgetX_Source_Set	Analog_in	Choix de la source affichée dans la fenêtre X en mode mosaïque. Voir table des valeurs possibles ci-dessous
Mosaic_FB	Digital_out	1 si le mode mosaïque est actif sur la sortie monitoring
WidgetX_Source_FB	Analog_out	Index de la source affichée dans la fenêtre X en mode mosaïque. Voir table des valeurs possibles ci-dessous

Paramètres

Master_Slave	Param	Sélection du type de processeur contrôlé ('Master ' pour contrôler la sortie Monitoring d'un processeur principal ou 'Slave' pour contrôler la sortie Monitoring d'un processeur secondaire)
--------------	-------	--

Sources Monitoring (mode plein écran ou mosaïque)

1	Entrée 1 du processeur principal
2	Entrée 2 du processeur principal
3	Entrée 3 du processeur principal
4	Entrée 4 du processeur principal
5	Entrée 5 du processeur principal
6	Entrée 6 du processeur principal
7	Entrée 7 du processeur principal
8	Entrée 8 du processeur principal
9	Entrée 9 du processeur principal
10	Entrée 10 du processeur principal
11	Entrée 11 du processeur principal
12	Entrée 12 du processeur principal
13	Entrée 1 du processeur secondaire
14	Entrée 2 du processeur secondaire
15	Entrée 3 du processeur secondaire
16	Entrée 4 du processeur secondaire
17	Entrée 5 du processeur secondaire
18	Entrée 6 du processeur secondaire
19	Entrée 7 du processeur secondaire
20	Entrée 8 du processeur secondaire
21	Entrée 9 du processeur secondaire
22	Entrée 10 du processeur secondaire
23	Entrée 11 du processeur secondaire
24	Entrée 12 du processeur secondaire
25	Frame 1 du processeur principal
26	Frame 2 du processeur principal
27	Frame 3 du processeur principal
28	Frame 4 du processeur principal
29	Frame 1 du processeur principal
30	Frame 2 du processeur principal
31	Frame 3 du processeur principal

32	Frame 4 du processeur principal
33	Logo 1 du processeur principal
34	Logo 2 du processeur principal
35	Logo 3 du processeur principal
36	Logo 4 du processeur principal
37	Logo 1 du processeur principal
38	Logo 2 du processeur principal
39	Logo 3 du processeur principal
40	Logo 4 du processeur principal
41	Program 1
42	Program 2
43	Program 3
44	Program 4
45	Program 5
46	Program 6
47	Program 7
48	Program 8
49	Preview 1
50	Preview 2
51	Preview 3
52	Preview 4
53	Preview 5
54	Preview 6
55	Preview 7
56	Preview 8