CONFIGURATION



VXM4-/ Concept Pro

ENREGISTREUR NUMÉRIQUE

QUICK START



QUICK START VXM4

Démarrage

•Le moyen le plus rapide pour configurer un VXM4 est de faire cette opération en connectant directement le VXM4 à un PC.

1/ Matériel nécessaire :

1 x VXM4 + le disque d'installation fourni avec le VXM4 1 x PC 1 x câble RJ45 Croisé.

2/ Configuration du DVR

a : il faut connaître l'adresse IP du PC Sur votre PC, Pointer Démarrer – Exécuter et cliquer Dans la fenêtre Exécuter, taper cmd, puis cliquer sur OK Une fenêtre C/WINDOWS\system32\cmd.exe s'ouvre Après C:\Documents and Settings\ Administrateur> Taper IPCONGIG, vous avez dans l'écran C:\Documents and Settings\ Administrateur> IPCONFIG

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Microsoft Windows XP [version 5.1.2600] (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\VIDECON>IPCONFIG

puis presser ENTER



Nous avons donc ici toutes les informations à rentrer dans le DVR, prenons exemple du VXM4. A noter : Adresse IP : 192.168.1.150 Masque : 255.255.255.0 Passerelle : 192.168.1.1

Si vous n'avez pas la passerelle par défaut pas de problème, nous pouvons la déterminer, par exemple, nous avons Adresse IP: 169.254.86 217 l'adresse passerelle à indiquée est 169.254.86.1 mais vérifier le masque

Nous vous conseillons de désactiver le mode WIFI de votre PC.

Description face avant

TOUCHES CONTROLE SYSTEME

POWER: Mise en service du VXM4, voir page 9

DISPLAY: Sélection des différents types d'affichage, voir page...

SEQ: Sélection du mode switcher pré défini page...

PANIC: Déclenche l'enregistrement immédiat de tous les canaux, voir page

ZOOM: Permet le zoom digital, voir page...

LOCK: Blocage des touches de la face avant

ARCHIVE: Affichage du menu archivage

PTZ: Permet le pilotage des équipements connectés au RS485 en mode "LIVE"

SETUP: Affiche le MENU SETUP

SEARCH: Affichage du MENU RECHERCHE

(Voir page ...)

ROUE PILOTE: Utilisée pour ajuster rapidement la vitesse du PLAYBACK et la direction.

ANNEAU DE LA ROUE: Quand le PLAYBACK est sur pause, utilisé pour visualiser les images avant ou arrière un par une. Est également utilisé pour le zoom digital ou encore piloter le zoom en mode PTZ.

HOLD: Annule la fonction de la Roue Pilote



►: AVANCE PLAYBACK rapide

Description face arrière



QUICK START

Connecter les caméras et un moniteur sur une des sorties moniteur principal.

Raccorder l'alimentation

Mettre sous tension



Le diagnostic de démarrage terminé, l'opérateur doit ouvrir une session au système. Le nom d'utilisateur par défaut est `ADMIN'. En utilisant les **boutons de sélection caméra**, saisir le mot de passe par défaut `**1234**' et presser la touche **ENTER**



Vous êtes dans le MENU Presser : **SETUP** Entrer : **1234**



Vous êtes dans le MENU, CONFIGURATION est illuminé Presser ENTER



Vous êtes dans le MAIN, menu d'installation



MENU CONFIGURATION



presser la touche curseur descente

AFFICHAGE est surligné



SOUS MENU SYSTEME

Heure /date est surligné

presser la touche curseur descente



CAMERA est surligné,

SON est surligné,

presser la touche curseur descente



presser la touche curseur descente



SYSTEME est surligné,

presser la touche ENTER



NETWORK est surligné

presser une nouvelle fois **ENTER**, La sélection DHCP est entourée de vert

Employez les touches CURSEUR, Montée/ Descente/Gauche/Droite pour vous diriger dans l'écran archivage et pour changer toute valeur ou sélection.

Presser ENTER pour passer du vert à l'orange.

Utilisez les touches CURSEUR Montée/Descente pour changer les valeurs ou sélections.

Presser ENTER pour valider ou RETURN pour annuler.

Pour changer une sélection (ON ou OFF), presser ENTER.

Systeme: Network

DHCP: NE PAS SELECTIONNER

DDNS: NE PAS SELECTIONNER

WEB SERVICE: SELECTIONNER.

ADRESSE IP: ENTRER une adresse dont les 3 derniers chiffres sont dans la même gamme que l'adresse du PC par exemple l'adresse IP

de notre PC étant 192.168.1.150 nous pouvons mettre dans notre exemple 192.168.1.204

PASSERELLE: ENTRER la valeur de la PASSERELLE.

Dans l'exemple, la valeur Passerelle de notre PC étant 192.168.1.1, nous mettons la même valeur donc 192.168.1.1

MASQUE: ENTRER la valeur du MASQUE Dans l'exemple, la valeur MASQUE de notre PC étant 255.255.255.0, nous mettons la même valeur donc 255.255.255.0

DNS SERVEUR 1: PAS UTILE DE CHANGER,

DNS SERVEUR 2: PAS UTILE DE CHANGER

DDNS SERVER: Si DDNS est sélectionné, l'intitulé du serveur est indiqué ici.

PORT CLIENT NET: N° de port utilisé par le VXM4 pour obtenir le raccordement à distance par le réseau client. LAN. Par défaut le port est 6100

ATTENTION: Une erreur s'est glissée dans la traduction, il faut mettre 6100 sur la ligne du bas en face de "PORT SERVEUR WEB"

PORT CLIENT SERVEUR: N° de port utilisé par le VXM4 pour obtenir le raccordement à distance par Internet Explorer ou autres navigateurs de WEB à travers le WAN. Par défaut 80

ATTENTION: Une erreur s'est glissée dans la traduction, il faut mettre 80 sur la ligne du dessus en face de « PORT CLIENT NET »

VITESSE MAX TX: Indique la largeur de bande maximum (Vitesse de transmission) que le VXM4 peut utiliser pendant un raccordement à distance.

Notre vitesse max de transmission est de 4Méga.

Lorsque tous les réglages ci-dessus ont été effectués, déplacer le curseur sur APPLIQUER, qui s'éclaire en vert



presser la **touche RETURN** à plusieurs reprises pour sortir du enu et retrouverles images sans autre fenêtre.

IMPORTANT: En cas de modifications concernant le réseau, le VXM4 devra être remis sous tension pour la prise en compte de ces modifications.

Vous pouvez maintenant passer à la configuration de votre PC.

REMARQUE : Si vous n'arrivez pas à enregistrer les IP ADRESSE, PASSERELLE ET MASQUE, vérifiez que DHCP n'est pas sélectionné.



CONNEXION AU VXM4, PAR LE RÉSEAU



L'enregistreur numérique VXM4 est fourni avec un logiciel permettant les connexions à distance sur le réseau local interne LAN ou sur l'Internet WAN. Le client se trouvant à distance peut visualiser les images en 'live' (direct) mais aussi peut piloter la télémétrie PTZ, écouter en direct, parler 'TALKBACK' si un élément est raccordé à la sortie Audio du VXM4. Il peut également faire un 'BACKUP' (archivage) des éléments enregistrés, faire un 'SETUP' programmation à distance ainsi que piloter les sorties relais.

INSTALLATION DU LOGICIEL



Insérez le CD VXM4 fourni le dans le lecteur CD-ROM de votre PC. Le processus d'installation démarrera automatiquement et affichera l'écran suivant.

Cliquer 'NEXT> ' pour continuer Cliquer



Cliquer 'NEXT> ' pour commencer l'installation



CHILI -

100

Le logiciel 'VXM4 REMOTE CLIENT' (VXM4 client) est installé

L'écran final confirme que cette installation est correcte et complète.

Deux icônes sont créées sur le bureau de votre PC. 'VXM4 Remote client' qui est le logiciel principal. 'VXM4 BACKUP PLAYER qui est le logiciel pour visualiser les séquences archivées par le XM4.

Pour commencer à utiliser le logiciel VXM4 REMOTE CLIENT, double cliques sur l'icône se trouvant sur le bureau ou: Démarrer – Tous les programmes - Concept Pro - VXM4 Remote Client, Enter

Ouverture du chargement du programme VXM4 Remote Client.

QUICK START VXM4

Démarrage

Double cliquez gauche sur l'icone

Le programme Remote VXM4, s'ouvre

Cliquez sur

La fenêtre configuration locale s'ouvre

Cliquez DROIT sur SITE une fenêtre AJOUTER s'ouvre

Cliquez GAUCHE sur AJOUTER, une fenêtre s'ouvre.

tree du nom de	e groupe
Nom de groupe	I
ПК	Annuler

Entrez un nom, nous avons mis: DIRECT 8CH et cliquez sur OK

Ce groupe est maintenant intégré dans la liste

Cliquez GAUCHE sur DIRECT 8CH

Remplissez le tableau avec les informations suivantes

Groupe	 VXM4 information 	
	Nom	DIRECT SCH
	IP / Nom de domaine	192.168.1.204
	Port	6200
	ID d'utilisateur	: ADMIN
	Mot de passe	
	Événement Vidé	io 🔽 Enregistrement
DIBECT ACH	Entrée/Sortie	Audio Monitoring : 1
DIRECT 🗸	Sortie d'alarme Nombre	e de connexions : 3

Nous vous conseillons de cliquer sur AJOUTER et ensuite cliquez sur OK,

Pour vérifier que les données ont bien été enregistrées, cliquuez sur DIRECT 8CH, vous devriez retrouver les données cidessus.

Cliquez sur ANNULER pour quitter le mode CONFIGURATION LOCALE

QUICK START VXM4

CONNEXION

Vous vous retrouver dans le menu REMOTE VXM4

Cliquez dans la fenêtre indiquée ci-dessus et cliquez à nouveau sur DIRECT 8CH

DIRECT 8CH est indiqué dans la fenêtre

e.	×	
		1630000 [27]24 (2)
0	0	-e- 0-

Après une courte attente, vous devriez voir les images,

Vous pouvez dès maintenant vérifier la communication en cliquant sur ETAT DU RESEAU

ETAT DU RESEAU

Pendant une connexion par le réseau, l'opérateur peut vérifier l'état de la communication du groupe entier en cliquant le bouton du ETAT DE RESEAU

Rent Lines in a line of the	Reef.	Side .	Bassipter (
Carsel Without	ALC: N	[presided	
Prie .			

En cas d'échec, vérifiez la configuration en effectuant un PING de l'adresse 192.168.1.204

Comment effectuer un "PING" d'une adresse.

Sur votre PC, Pointer Démarrer – Exécuter et cliquer Dans la fenêtre Exécuter, taper cmd, puis cliquer sur OK Une fenêtre C/\WINDOWS\system32\cmd.exe s'ouvre Après C:\Documents and Settings\XXXX> Taper PING l'adresse IP de votre DVR, dans le cas de l'exemple: PING 192.168.1.204, Dans l'écran vous avez C:\Documents and Settings\XXXX>PING 192.168.1.204,

taper ENTER

En cas d'échec, vérifiez la configuration et testez votre câble, celui-ci doit être un câble type croisé

CONTRÔLE PAR REMOTE CLIENT

CONNEXION Á UN GROUPE DE VXM4

De la liste glissante de l'écran principal VXM4 REMOTE CLIENT choisir un groupe et cliquer dessus, celui-ci passe en sur brillance. Cliquer ensuite sur 'Connecter'

Après un rapide rapport 'ETAT DE CONNEXION', le contact est établi avec le groupe de VXM4 et les images du ou des VXM4 compris dans ce groupe s'affiche en 'live'.

Pour chaque canal, nom, heure / date et résolution sont affichées.

Seul l'utilisateur ADMIN peut configurer un VXM4 à distance. Les différentes données du VXM4 peuvent être ajustées à l'exception des données réseau ainsi que certaines options de l'affichage.

CONFIGURATION, SETUP

Cliquez le bouton de la SETUP A DISTANCE, entrez le mot de passe correct pour l'utilisateur ADMIN et cliquer OK.

Chicking Autor	eg 🛛 🖉
Sell Rame Unit R	CarPet.
Perrori	

Entrez le mot de passe correct pour l'utilisateur ADMIN et cliquer OK.

Différentes pages sont à votre disposition Enregistrement Caméra Son Événement / Détecteur Système

Cliquez sur Application et sur OK afin de mémoriser les modifications pour revenir à l'écran du client réseau. Tous changements effectués seront immédiatement actifs.

TÉLÉCHARGEMENT ET SAUVEGARDE

Une sauvegarde des réglages du VXM4 dans un dossier local est possible, cliquer Sauvegarde. Un dossier auxiliaire est sauvegardé sur le PC local.

Vous avez cliquer sur sauvegarde , pour vérifier que cette sauvegarde a bien été enregistrée sur votre PC, cliquer ensuite sur Restauration

IVIN			2 🔀
Regarder dans	- Disque local (C)	🕑 🥥 🦸 🔛 🔟 •	
Mes documents storets Bureau Mes documents	Concernent and detroge Anogen File SQLPPCRT Concernet Concerne		
•	Non du lichier :	v (Ounir
	and the second		

Rechercher ensuite dans Disque local C, vous retrouvez le fichier ''idvr400t_user_cfg que je vous engage à renommer.

Pour restaurer des réglages sauvegardés sur un PC local à un VXM4, cliquer de la Restauration' et sélectionner dans la fenêtre du navigateur le dossier devant être télécharger, transférer.

ENREGISTREMENT

				(come		engeneere care	c/ ar maconine	
tolk Pegannation	Duriden a	• takeau		DH	fale	Viscos Centegos	anax Quite	Auto
ange Camaginan	an Palaniment		*	T	252×200	8	Had	Deach
ance Conseptions	an Past Greenment	1	1	12	252×201	6	Standard	Delaction
	annual Chinese			1.1	252 + 201		Standard	
Lale Mr	and Constitution	Oude	dada	1.4.1	352 + 208	25	Had	Details
252+288	25	Lesitus have D	mah	6.00		5 13	18	24
252+288	3	Lecks have D	Nuch					
252+288	25	Lephus hauf D	mah	Page	nndier Ce	nince		
252+288	3	Lephus have D	Natio	0				
-	6 12	19	24	-	2			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
	-			1.00		(Annual)		
				0				
			_					

Dans le tableau ENREGISTREMENT, sont modifiables à distance: le mode de Programmation, Quotidien ou semaine, le temps d'enregistrement pré alarme et le temps d'enregistrement Post alarme, les créneaux horaires d'enregistrement sur alarme, en continu ou en détection, les qualité, vitesse et définition de chaque mode d' enregistrement pour chaque caméra ainsi que l'Audio.

Iode Programmation	Quotidien 🔽	Tous iours	
emps d'enregistremer	t Pré-événement	3	~
man d'annaisteanan	Post-événement	6	

Pour modifier le mode de programmation, les temps d'enregistrement Pré et Post alarme, cliquer directement sur la fenêtre correspondante et choisissez le nouveau réglage.

Pour modifier les tranches horaires d'enregistrement, cliquer sur les cases horaires correspondantes, pour chaque heure et pour chaque caméra

Vous pouvez ainsi modifier, le taille, la vitesse d'enregistrement du temps réel (25 IPS) à 1IPS, la qualité de l'enregistrement, et sélectionner ou non l'Audio.

Enregistrement en continu ou sur Détection

Vous pouvez sélectionner les tranches horaires pour votre sélection, NOTA: si vous sélectionner l'enregistrement sur Mouvement, bien sur il ne peut pas être en continu.

Programmation d'Alarmes	N
CH1	
CH2	
CH3	
CH4	

IMPORTANT:

Bleu clair, enregistrement sur événement, Entrée Alarme Bleu foncé, pas d'enregistrement sur événement

Pour modifier les qualité, vitesse et définition de chaque mode d'enregistrement

Cliquer sur Assigner, la fenêtre Propriété Enregistrement s'ouvre

IMPORTANT:

Ne pas oublier de valider les modifications en cliquant sur APPLIQUER. Les modifications sont immédiatement prises en compte par

le VXM4

CAMERA

<u>CAMERA</u>

Dans le tableau CAMERA, vous pouvez sélectionner: SECRET: C'est la possibilité d'enregistrer une caméra mais que celle-ci ne soit pas visible dans le moniteur principal.

TITRE: nom pouvant être affichée dans l'écran REGLAGE COULEUR: Luminosité,Contraste,Teinte et la couleur.

<u>PTZ</u>

Vous pouvez changer l'ADRESSE des appareils connectés à la liaison RS485, mais ne pas oublier de changer cette adresse également côté récepteur. Vous pouvez choisir le PROTOCOLE pour chaque récepteur, nos appareils caméras et dôme sont tous en protocole PELCO-D.

La VITESSE de transmission pour chaque récepteur, nos appareils fonctionnent en général en 2400 Bauds.

Les PROPRIETES: Possibilité de sélectionner la mise au point automatique, Iris automatique, la vitesse du zoom, Vitesse de mise au point et la vitesse de l'iris.

NOTA: Lorsque le dôme continue à se déplacer un petit instant après coupure de la commande, il est possible de compenser en diminuant la vitesse PT, mais faire cette opération en dernier, lorsque les autres réglages ont été effectués en validés.

ZONE DE MOUVEMENT

Vous pouvez modifier la sensibilité de la détection de 1 à 10, 1 pour peu sensible, 10 pour très sensible

Vous pouvez également sélectionner les zones de détection:

Les zones sous contrôle de mouvement sont représentées en jaune, les zones non détectées sont représentées en blanc.

Pour modifier, cliquer sur les pavés.

IMPORTANT:

Ne pas oublier de valider les modifications en cliquant sur APPLIQUER.

Les modifications sont immédiatement prises en compte par le VXM4

SON

Dans le tableau SON, vous pouvez sélectionner la fonction Audio.

EVENEMENT DETECTEUR

Dans le tableau EVENEMENT/DETECTEUR, toutes les informations concernant les événements

LIVE AUDIO est pour pouvoir écouter directement en sortie Audio du DVR le canal Audio sélectionné dans la deuxième case

CHAÎNE DE MONITORING AUDIO: sélection du canal à écouter directement sur la sortie Audio du DVR

RESEAU AUDIO TX: possibilité de transmettre l'audio par le réseau

RESEAU AUDIO RX: possibilité de ressortir sur la borne AUDIO OUT le son venant d'un PC situé à distance.

Alarme	Opération		Туре	
1	Mise en service	~	N/Ouvrir	~
2	Mise en service	~	N/Ouvrir	~
3	Mise en service	~	N/Ouvrir	~
4	Mise en service	~	N/Ouvrir	~

ALARME:

Active (mise en service) ou inactive (mise hors service)

Contact NO ou NF, NO est normalement ouvert, établi pour alarme.

R

EVENEMENT DD, Disque Dur

Alarme intente: c'est l'auto contrôle des fonction du Disque dur, possibilité de l'activer ou non. Le temps de scrutation est l'intervalle entre 2 contrôles.

		_
Alarme 🗌 1 [2 3	4
Perte Vidéo 1	2 🛛 3 🗖	4
Mouvement 1	2 3	4
Événement du disque	Désactivée	~
Opération	Activé	~
Mode	Verrouillé	~
Туре	Haut	~
Durée	5 sec	~

SORTIE ALARME

C'est la possibilité de ressortir l'alarme sur le contact de sortie pour les différentes options: Entrées alarme, Perte signal Vidéo, détection de mouvement et ceci pour chaque canal, mais également Défaut Disque dur Opération peut être active ou non Mode peut être transparent, c'est-à-dire que la sortie disparaît lorsque l'alarme disparaît Vérouillé, sigifie que l'on garde la sortie est conservée pendant un temps déterminé dans durée.

EVENEMENT DETECTEUR

Alarme	1	2	3	4
Perte Vidéo	1	2	3	4
Mouvement	v 1	2	3	4
Signal sonore		Dés	activée	~
Durée		5 sec		~
Événement du disque		Désactivée		~
Pavé numérique		Activé		~
Télécommande		Activé		~

SORTIE DU SIGNAL SONORE

C'est la possibilité de sélectionner l'action du Buzzer se trouvant dans le VXM4 pour les différentes options:

Entrées alarme, Perte signal Vidéo, détection de mouvement et ceci pour chaque canal, mais également Défaut Disque dur, action sur les touches du VXM4 ou encore de la télécommande

Signal sonore peut être active ou non Duré temps d'action du Buzzer

SYSTEME

Dans ce tableau, vous avez une partie information dans laquelle vous pouvez retrouver:

Version du logiciel, Version hardware, Type de signal vidéo, capacité du disque, nombre de disque, adresse IP du VXM4 (pas du routeur), adresse MAC.

Dans la partie SMTP, vous avez les informations nécessaires à l'envoi d'Email. Le SMPT, fourni par votre fournisseur d'Internet

Le PORT, nous vous conseillons d'utiliser le 25

SECURITE: mettre Désactivée si le serveur ne nécessite pas de mettre le nom d'utilisateur et mot de asse pour se connecter automatiquement

UTILISATEUR: nom d'utilisateur que vous employez pour la connexion Internet sur laquelle vous êtes raccordé.

MOT DE PASSE: Le mot de passe que vous utiliser également pour la connexion Internet sur laquelle vous êtes raccordé.

IMPORTANT:

Ne pas oublier de valider les modifications en cliquant sur APPLIQUER.

Les modifications sont immédiatement prises en compte par le VXM4

Notification e-ma	ail			
Alarme	1	2	3	4
Perte Vidéo	1	2	3	4
Mouvement	1	2	3	4
Événement du disque Désactivée 🔽				
Notification		Désactivée 💌		

NOTIFICATION EMAIL

C'est la possibilité de sélectionner l'action de l'envoi d'Email pour les différentes options: Entrées alarme, Perte signal Vidéo, détection de mouvement et ceci pour chaque canal, mais également Défaut Disque dur,

NOTIFICATION: Une fois les sélection faite, ne pas oublier de sélectionner NOTIFICATION activée

SYSTEME

Vitesse Réseau: vitesse de transmission des données

Réécriture sur le disque: Lorsque le disque est plein, possibilité de réécrire et d'écraser définitivement les informations écrasées par les nouvelles séquences

Limitation des temps d'enregistrement, comme indiqué dans la configuration du VXM4 il est possible de limiter la conservation des séquences enregistrées, de 12H à 1mois, passé ce délai, les séquences s'effacent automatiquement

Sélection des utilisateurs

Possibilité de sélectionner les accès et de leur attribuer un type, Administrateur, Manager, Utilisateur, chaque type a différents pouvoir et possibilité d'action. Pour modifier, Ajouter ou supprimer, cliquer sur la case correspondante.

Ajouter / Modifier ID d'utilisateur 🛛 🔀

Groupe	USER	~
E-mail		
Notification	Non	~
Mot de passe		
Confirmer le Mot de passe		

ID Utilisateur: Son nom ou tout autre surnom Groupe: Administrateur, Manager ou Utilisateur en fonction des actions que cette personne pourra effectuer.

Email:Indiquez l'adresse Email de cette personne si vous souhaitez que celle-ci soit destinataire des emails d'alarmes du VXM4

Notification: Sélectionnez Oui si vous souhaitez l'envoi des emails à cette personne, ne pas oublier dans ce cas d'indiquer l'adresse à la case ci-dessus

Mot de passe et confirmation du mot de passe.

IMPORTANT:

Ne pas oublier de valider les modifications en cliquant sur APPLIQUER.

Les modifications sont immédiatement prises en compte par le VXM4

CRÉATION D'UN GROUPE DE CONNEXION

Le VXM4 REMOTE CLIENT peut être configuré avec un grand nombre de groupes de connexion. Chaque groupe de connexion peut comporter consiste de jusqu'à 4 x VXM4

Cliquer sur l'icône OUTIL pour afficher l'écran de configuration locale

ENTREZ DES DÉTAILS des VXM4

Pour intégrer un VXM4 dans un groupe/ Cliquer sur le nom du groupe exemple : 'Usine 7' pour le mettre en sur brillance et rentrer les informations suivantes dans la fenêtre VXM4 :

	Nom:
2.0	IP / Nos de dosaire :
- - -	Pot :
	ID dublication :
	Mot de pesse :
ignation des	Emolea
	Clere USM4
692	60000 <u>6.0.0.0</u>
~	
inement	
Led System	 Målame MVidéo MEnvegistenerit
Na/Sofie	
Sertie Audo	Audo Hostoreg : 1 V
Sorie d'alant	a Nonbre de convesions : 3 💌
Ao	Mar Notier Ellacer
	OS. Acruler

Nom: Tout nom qui identifiera le VXM4 facilement IP / Nom de domaine: L'IP ou DDNS adresse du VXM4 Port: Le port du réseau du VXM4 ID d'utilisateur: Un nom déjà répertorié et mémorisé dans le VXM4 (Note: Case sensible) Mot de passe: Le mot de passe assigné à l'identité de l'utilisateur.

Dans la fenêtre 'Assignation des caméras', les canaux spécifiques du VXM4 peuvent être alloués aux canaux du tableau affiché dans l'écran du PC se trouvant à distance

Utiliser la case glissante pour choisir quels canaux des VXM4 seront affichés et à quelle place, pour ignorer certains canaux, laissez la case glissante sur 'x.'

Dans ce cas, seuls les 4 canaux de 1-4 du VXM4 seront sélectionnés et affichés.

NOTA, chaque canal ne peut être sélectionné qu'une seule fois.

Chaque groupe de connexion peut afficher un total de 16 canaux d'un VXM4s ou plus. Par exemple, un groupe du rapport pourrait consister en un VXM4 de 16 canaux et afficher les 16 canaux. Ou, peut consister en 2 VXM4 de 16 canaux et afficher 7 canaux de l'un et 9 canaux de l'autre.

Dans la fenêtre Groupe, cliquer droit sur 'Site' une femêtre 'Ajouter le Groupe' s'ouvre, que vous cliquez gauche

Entrez un nom de groupe pour identifier facilement ce groupe de connexion et cliquer OK

Le nouveau groupe est créé

CRÉATION D'UN GROUPE DE CONNEXION

Le VXM4 REMOTE CLIENT peut être configuré avec un grand nombre de groupes de connexion. Chaque groupe de connexion peut comporter consiste de jusqu'à 4 x VXM4

Cliquer sur l'icône OUTIL pour afficher l'écran de configuration locale

ENTREZ DES DÉTAILS des VXM4

Pour intégrer un VXM4 dans un groupe/ Cliquer sur le nom du groupe exemple : 'Usine 7' pour le mettre en sur brillance et rentrer les informations suivantes dans la fenêtre VXM4 :

	Nom:
2.0	IP / Nos de dosaire :
- - -	Pot:
	ID dublication :
	Mot de pesse :
ignation des	Emolea
	Clere USM4
692	
~	
inement	
Led System	 Målame MVidéo MEnvegistenerit
Na/Sofie	
Sertie Audo	Audo Hostoreg : 1 V
Sorie d'alant	a Nonbre de convesions : 3 💌
Ao	Mar Notier Ellacer
	OS. Acruler

Nom: Tout nom qui identifiera le VXM4 facilement IP / Nom de domaine: L'IP ou DDNS adresse du VXM4 Port: Le port du réseau du VXM4 ID d'utilisateur: Un nom déjà répertorié et mémorisé dans le VXM4 (Note: Case sensible) Mot de passe: Le mot de passe assigné à l'identité de l'utilisateur.

Dans la fenêtre 'Assignation des caméras', les canaux spécifiques du VXM4 peuvent être alloués aux canaux du tableau affiché dans l'écran du PC se trouvant à distance

Utiliser la case glissante pour choisir quels canaux des VXM4 seront affichés et à quelle place, pour ignorer certains canaux, laissez la case glissante sur 'x.'

Dans ce cas, seuls les 4 canaux de 1-4 du VXM4 seront sélectionnés et affichés.

NOTA, chaque canal ne peut être sélectionné qu'une seule fois.

Chaque groupe de connexion peut afficher un total de 16 canaux d'un VXM4s ou plus. Par exemple, un groupe du rapport pourrait consister en un VXM4 de 16 canaux et afficher les 16 canaux. Ou, peut consister en 2 VXM4 de 16 canaux et afficher 7 canaux de l'un et 9 canaux de l'autre.

Dans la fenêtre Groupe, cliquer droit sur 'Site' une femêtre 'Ajouter le Groupe' s'ouvre, que vous cliquez gauche

Entrez un nom de groupe pour identifier facilement ce groupe de connexion et cliquer OK

Le nouveau groupe est créé

ENTREZ DES DÉTAILS des VXM4, suite

Compléter les détails pour le VXM4 sélectionné:

Cochez les événements que le VXM4 enverra au système du client distant.

Cocher ou non la case 'Sortie Audio' pour permettre ou non la fonction du 'TALKBACK'.

Cocher ou non la case 'Sortie Alarme' pour permettre ou non la fonction sortie relais par le réseau.

Audio Monitoring : Indiquer le canal d'entrée Audio que vous souhaitez entendre par le réseau pendant la lecture en 'live' direct.

Nombre de connexions : Est le nombre de d'essais de connexion à distance autorisés avant de donner un message d'erreur.

Finalement, cliquer sur AJOUTER pour sauver les informations.

Comme indiqué plus haut, vous pouvez intégrer 4 x VXM4 par Groupe. Pour cela recommencer les opérations 'Pour intégrer un VXM4 dans un groupe'

Pour créer un autre groupe de connexion, répétez les différentes étapes comme vu dans le chapitre ' Créez un groupe de connexion'.

Pendant opération, seul un groupe peut être relié dans le même temps. Par exemple, 'Usine 7' doit être relié et testé avant de relier un second groupe.

CONFIGURATION COMPLÉMENTAIRE

Cliquez sur 'Configuration' pour sélectionner les différentes options qui s'offre à l'utilisateur à distance.

Ecran OSD

Sélectionner ou non les informations affichées pour chaque canal quand un VXM4 est relié.

Sortie Vidéo

Pour les meilleurs résultats, sélectionner 'Vidéo Renderer' GDI est toutefois préférable pour une utilisation avec les plus vieux PC.

Mode Vidéo

Screen Switching Interval : Définissez le temps de la séquence entre chaque canal en mode switcher Pupup d'Alarme : Détermine le temps d'apparition des canaux en 'Popup' plein écran quand une alarme est déclenchée sur le VXM4.

Affichage Vidéo :

Pour avoir les meilleurs résultats, cocher la case 'Amélioration de la Qualité

Répertoire de sauvegarde.

Spécifiez l'emplacement où AVI classe et les instantanés sauvegardés sur le PC local.

Sauvegardez en cliquant sur OK

• Appendix A

Programmation d'un VHSD870EXT avec un VXM4

- Exemple de Programmation à distance d'un VHSD870EXT connecté à un VXM4 grâce à une liaison RS485.
- Avant toute chose, il ne faut pas oublier que comme pour toute installation RS485, il faut au préalable identifier chaque récepteur et configurer la bonne vitesse de transmission (Baudrate)
- Les dômes VHSD870 EXT sont toujours livrés pré programmés IP 001, donc à changer, mais le protocole est déjà pré réglé PELCO-D et la vitesse 2400 Bauds donc il n'est pas nécessaire de changer ce réglage.
- Nous vous conseillons plus de facilité, de configurer IP 001, la caméra ou dôme devant être raccordée au canal 1. IP 002, la caméra ou dôme devant être raccordée au canal et ainsi de suite.
- Nous vous engageons à compléter le petit tableau ci- contre
- Il est également nécessaire d'accorder ces informations avec la configuration du VXM4. Vous pouvez le faire directement sur l'appareil mais également par le réseau. Voir CONFIGURATION DU VXM4 –CONFIGURATION SETUP – CAMERA., Chapitre PTZ.
- Si vous avez suivi le conseil, vous n'avez rien à changer mais vérifiez toutefois qu les N°d'IP correspondent avec votre tableau, que les Protocoles sont bien en PELCO-D et que la vitesse est bien en 2400 Bauds.
- Si certains canaux n'ont pas de liaison RS485, il n'est pas nécessaire de modifier, cela ne gêne en rien le fonctionnement.

Si vous cliquer sur Appliquer et OK, vous pouvez maintenant déplacer vos dômes.

Pour cela, sur le VXM4, pressez PTZ et ensuite sélectionnez le canal. Pressez Droite/ Gauche/Montée/Descente pour le PAN / TILT et tournez l'anneau de roue pour le zoom.

Le dôme bouge, maintenant pensons à la programmation.

Pour la programmation complète, voir la fiche complémentaire VXM4 + VHSD870

VMX4 N°			
Entrées Vidéo	Emplacement (rappel)	ID (000 à 255)	Bauds
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

Appendix D RACCORDEMENT DES APPAREILS EXTÉRIEURS

<u>TÉLÉMÉTRIE</u>

Reliez RS485D+ au '+' ou A de tous les appareils de l'installation de télémétrie. Reliez RS485D - au '- ' ou B "

ENTRÉES DES ALARMES

Reliez les contact libre de potentiel les informations venant des détecteurs IR, volumétriques, bris de glace, etc... aux bornes GND et INX de votre choix

RELAIS SORTIE

Reliez aux bornes 'COM' et 'NO' ou 'NC' tous appareils fonctionnant sous très basse tension, en général 12 Vdc ou 24 Vac comme buzzer, flash ou relais basse tension..