

Terminal de reconnaissance faciale avec mesure de

température corporelle

Guide d'installation

Contenu

- 1. Calibrage et démarrage
- 2. Mise à jour du firmware
- 3. Configuration locale
- 4. Configuration IVMS 4200

1. Calibration et démarrage

- Branchez le câble d'alimentation et le câble réseau.
- Démarrez le terminal avec le commutateur rouge.





 Activez le terminal en mettant un mot de passe.



2. Mise à jour (pour avoir la version francaise)

Ajoutez d'abord le terminal dans IVMS 4200(version 3.3.0.2)

4	VMS-4200 AC			🖂 🖬 admin • 1 🖨 — 🗗 🗙
88	🗐 Maintenance et a	Imin. 🔘 🛕 Centre d'événements		
				Total (0) Filter
		I Name Connection Network Para Device Type Serial N	. Security Le Resource U Firmware Upgrade Operation	n
	Përiphërique			
			.Add ×	
			Password	
			- Synchronize Time 🔽	
				i de la companya de l
			Set the device name as the group name and add all the channels connected to the device to the group.	
			Add Cancel	Total (t) Filter
		V IP Address Device Model Firmware Version	Security Port Enhance Serial No. Boot	Time Added Operation
		192.168.1.30 D5-K5604A-3XF/V V2.2.6build 200511	Active 8000 N/A DS-K5604A-3XF/V20200511V020206ENE378 2020-	05-13 14_ No 🖨 🖉
				Activate Add Close

Cliquez sur le bouton « Configuration ».

🙏 iVMS-4200 AC		
🐻 🔝 Maintenance et a	dmin. 💿 📺 Centre d'événements	
=	🕂 Add 🔍 Online Device 🛛 Delete 📩 Upgrade(0) 🗭 Refresh 🖹 Get Events from Device	
🥅 Gestion des appareils 🔺	🗌 Name 🌲 Connection Network Para Device Type Serial No. 🛛 Security Le Resource U Firmware Upgrade Operation	
	🗌 Totem IP/Domain 192.168.1.30.80 Access Cont DS-K5604A-3XF/V202005 Weak 🥑 Online No available version 🗹 🚳 🛱 🖒	

Allez dans « Système Maintenance – Upgrade ».

💼 Set	tings				-	×
-	System	System Maintenance				
	Device Information	Reboot				
	User		Reboot			
	Time		100001			
	System Maintenance	Default				
	RS-485		Restore Default			
	Security		Restore Part of Settings			
ŝ	Network					
Ä	Alarm		Restore All			
O	Others	Import Parameters				
<u></u>	Image	Configuration File		Browse	Import	
ş	Operation	Status				
4.	Status	Export Parameters				
			Export Configuration File			
		Upgrade				
		Select Type	Access Controller -			
		File		Browse	Upgrade	
		Status				

Pour la mise à jour, il faut télécharger trois fichiers au total



- 1. Le fichier « 1- DZP20200605006_01_AI3_EN_GM_V2.2.6_200628» en mettant « Access controller » comme type.
- 2. Le fichier « 2- digicap_thermo-en-gm_0602 » en mettant « Access controller » comme type
- 3. Le fichier « ACS_DS-K1T671_ST1_GML_GM_V1.0.1_build200331_Net » en mettant « extendsion module » comme type

Restaurer le matériel par défaut pour que la mise à jour soit prise en compte.

Remarque importante : Après avoir téléchargé les trois fichiers, veuillez restaurer le terminal par défaut en cliquant sur le bouton « Restore All ».

💼 Set	tings				-	×
	System	System Maintenance				
	Device Information	Reboot				
	User		Reboot			
	Time					
	System Maintenance	Default				
-	RS-485		Restore Default			
	Security		Restore Part of Settings			
5	Network					
Ä	Alarm	L	Restore All			
\odot	Others	Import Parameters				
1	Image	Configuration File		Browse	Import	
ş	Operation	Status				
^~	Status	Export Parameters				
			Export Configuration File			
		Upgrade				
		Select Type	Access Controller -			
		File		Browse	Upgrade	
		Otabus				
		Status				

3. Configuration locale

Pour entrer dans le menu local, il faut soit masquer la caméra du terminal, soit reste appuyer sur l'écran tactile pendant quelques secondes.







Après être entré dans le menu, il y a l'icone « température » pour la configuration de la mesure de température. Et l'icone « système » pour la configuration de la détection de masque.



Paramètres Mesure de température :



Paramètres	Description
Activer la détection de	En activant cette fonction, l'appareil effectuera le
température	contrôle de l'authentification en même temps que la
	mesure de température. En désactivant cette fonction
	le terminal effectuera uniquement une
	authentification.
Seuil d'alarme de surchauffe	Modifier le seuil de température d'alarme. Si la
(max./min.)	température détectée est supérieure ou inférieure
	aux paramètres configurés, une alarme sera
	déclenchée. Par défaut, la valeur est de 37,8 $^\circ \!$
N'ouvrez pas lors d'une	Lorsque vous activez la fonction, la porte ne s'ouvre
température anormale	pas lorsque la température détectée est supérieure ou
	inférieure au seuil de température configuré. Par
	défaut la fonction est activée.
Mesure de température	Lorsque vous activez cette fonction, l'appareil
uniquement	n'authentifie pas les personnes, mais ne prend que la
	température.



Paramètres de Détection de masque :



Paramètres	Description
Visage avec détection de masque	Après avoir activé cette fonction, lorsqu'une personne
	s'authentifie sur la page d'accueil, l'appareil peut
	reconnaître le visage, qu'il porte un masque ou non,
	et invite à porter un masque selon la configuration.
Masque & Masque 1 : N	Seuil de correspondance pour le visage avec le
Seuil de correspondance	masque 1 : N. Plus la valeur est grande, plus le taux
	d'acceptation des faux est faible. Le Max. la valeur est
	de 100.
Doit porter un masque facial	Après activation de cette option, la personne qui
	s'authentifie doit porter un masque sinon
	l'authentification sera refusée.
Rappel du port du masque facial	Après avoir activé cette fonction, si la personne
	authentifiée ne porte pas de masque facial, un pop-up
	s'affichera en informant qu'il faut porter un masque
	facial.



4. Configuration IVMS 4200

Si le terminal est ajouté dans l'IVMS 4200 (version 3.3.0.2), on peut recevoir les événements du terminal en temps réel dans le module « Moniteur d'état ».

Comme les	photos	ci-joint	
-----------	--------	----------	--

Application vidéo					
T			aiii	Ó	
Aperçu principal	Lecture à distance	Récupération des	Rapport	Tableau de bord IA	
Contrôle d'accès					
<u></u>					
Personne	Contrôle d'accès	Moniteur d'état	Gestion des prése		
Application génér					
2	=				
E-map	Centre d'événem	Tableau de comm	Topologie		

🗊 Ouvrir la										Tout type *
Totem 56 RDC	04									
Type d'évène	iment 👱 /		ment 🗌 Autre	Statut d'évér	ement 🗾					
111	Heure de l'évi	inement 🚺 Em	pl <mark>.</mark> ce Températ	are Température anon	nale (_ (_)	Description	Portant un masque	Per sonne Image	capturée associée	
						Réussite de la reconnaissance faci	ale. Oui			
1.1.2.2.5										
a (a)	2020-06-12 19	08:15 Doi	or1 44.3°C			Réussite de la reconnaissance faci	ale. Oui		-	
									a (
e e (e)										
* * *									<u>u</u>	
5 2000										
 access 						Réussite de la reconnaissance faci		Max 59.	9.0	
5 7070										
										m
5.500										
21, 21, 22, 2	2020-05-12 19	04:34 Do				Réussite de la reconnaissance faci	ale. N*			
2 2 2 3										
- 2 . (24)										





Popup d'alarme température élevé,

Popup d'alarme noMask,





Configuration 4200 :

1. Désactiver l'option <Mesure de température uniquement> à l'interface local de moniteur pour avoir l'image d'optique:



 Changer le nom de la vue Totem pour identifier le popup : VMS4200 -> Maintenance et admin -> Gestion des appareils -> Groupe



t		C Actua	lliser
		1223	
		Aucune Image	
		Totem5604 RDC reception	
	Flux vidéo	Chgt auto type de trame	
	pivoter	Relecture Normal	-
Tune	de protocole	TCD	
1360	de protocole		
Type de p	protocole de	TCP	
	le de diffusion	Protocole privé	
		Serveur de diffusion mu	
		Oui	Annuler
		Copier sui	



3. VMS4200 -> Maintenance et admin -> Configuration d'événements -> Evénement de contrôle d'accès

Pop-up pour l'alarme NoMasque :

88	🛕 Centre d'événem	ents 🕘 Moniteur d'état		Maintenance et admin.	💿 📑 Aperçu pri	ncipal	▲ 25 ▲	
=	, e	Rechercher Q		odifier la priorité 🛛 🖉 M	odifier l'association	Copier sur 🕕 🕛 Activer tout	 Désactiver tout 	
1 📖	Gestion des appareils	🔻 🥅 5604-Totem RDC		Type d'évènement 🚊	Priorité	Notifier centre surv.	Caméra associée :	Activer
		🔻 📕 Door1		AbnormalMasksVyiKB	Haute	verus ement audio/Fenêtre contextuelle	Totem5604 RDC rec	
	Configuration d'évén 🔺	Entrance Reader1		Alarme altération disp	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte	Néant	•
2		Exit Card Reader2		Alarme de carte SD pl	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte	Néant	
4		Event Alarm Input1		Alarme de sabotage d	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte	Néant	
	Événement de contrôle	🧏 Event Alarm Input2		Alarme de sabotage d	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte	Néant	
				Alarme incendie du co	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte	Néant	
	Evenements o alarmes			Alarme mémoire insuf	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte	Néant	•
=				Alimentation CA activée	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte	Néant	
0	Gestion compte			Alimentation déconne	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte	Néant	-
				Appareil non autorisé	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte	Néant	
10				Appareil saboté	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte	Néant	
1	Journaux système			Appeler centre	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte	Néant	
				Armement à distance	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte	Néant	
			_	A	Alia danak	*	Million Contraction	-

Modifier la priorité à haute :

H			Q	🗹 Mod	difier la priorité	См	lodifier l'association	🍘 Copier sur 🕕 🕛 Activer tout) Désactiver tout	
<u></u>	Gestion des appareils 👻	👻 🥅 5604-Totem RDC	Mod	difier la pric	orité		Priorité	Notifier centre surv.		Caméra associée :	Activer
		▼ 🔲 Door1		Hauta			Haute	Avertissement audio/Fenêtre contextuelle		Totem5604 RDC rec	
	Configuration d'évén 🔺	🧱 Entrance Reac		Nendarré			Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte		Néant	
		🧱 Exit Card Reade		Nermal			Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte		Néant	
	Evenement video	🤹 Event Alarm Input1		Maxanna			Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte		Néant	-
	Événement de contrôle	🤹 Event Alarm Input2	L.	Haute			Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte		Néant	
					Alarme incendie d		Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte		Néant	
					Alarme mémoire i	nsuf	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte		Néant	
	Programmation du stocka				Alimentation CA a	tivée	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte		Néant	-
					Alimentation déco	nne	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte		Néant	
Ă	Gestion compte				Appareil non auto	risé	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte		Néant	
繱					Appareil saboté		Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte		Néant	_
					Appeler centre		Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte		Néant	
	Journaux systeme				Armement à dista		Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte		Néant	0
					Armé à distance e	n te	Non classé	Avertissement audio/Afficher sur la carte	1	Néant	

Modifier l'accociation -> Cocher Fenêtre contextulle(Popup) -> Caméra associée -> ok

ts Rechercher Q			Modifier l'associ
	😑 Type d'évènement 🤶 Priorité		
			Type d'évènement AbnormalMasksVyiKBBKoC
			Notifier centre surv. E Tout type
			V Avertissement audio
			Autre alarme sonore 👻 🕼 Ajouter
			Fenêtre contextuelle
			Caméra associée : Totem5604 RDC reception 👻
			Oui Annuler



👻 📼 5604-Totem RDC 😑 | Type d'évènement | Notifier centre surv. Caméra as Active Door1 Récupération de connexion RS485
 Récupération de tension de batterie Avertissement audio/Affich la carte Evit Card Reader2
 Récupiration de tornicion de batterie
 Récupiration de contrôleur de portail d'accés
 Event Alarm Input2
 Récupiration réseau
 Récupiration réseau Avertissement audio/Afficher sur la carte Avertis ent de l'alarme de sabotage du con... Neant ent de l'alarme de sa classé Rétablissement de l'alarme incendie du cont
 Rétablissement de l'exception de bus CAN ent de l'alarme incendie du contrôle... Néant Non classé ent du bouton de l'alarme incendie Néant Non classé ent du bouton de mu nt du bouton de pa Néant Rétabli ent du déte cteur d'intrusion à infra Non classé méro de carte à distance n temporelle automatique NTP Tote •

La même configuration pour **le popup d'alarme température** élevé :

Les résultats pour la caméra LBTM et le totem LBTM:

Veuillez vérifier les historiques de l'alarme de Totem dans le <Moniteur d'état> :

88	🗎 Event Center	Monitorin	ig O 🔄 N	Maintenance and Ma	nagement	Main View		12 A	
E ur									
Por	tel Jote 664 R.					Filtré j	oar la tem	pérature ano	rmale
Event	Type 🔽 Access Event	Cther	Event Sta	tus 🛛 Normal	Exception			🙎 Show Latest Event 🗌 Enab	
	 Event Time 2020-06-15 11:03:57 2020-06-15 11:03:67 2020-06-15 11:03:68 2020-06-15 10:03:68 2020-06-15 10:03:68 2020-06-15 11:03:68 2020-06-15 11:03:68 2020-06-15 11:03:68 2020-06-15 11:03:68 2020-06-15 11:03:68 	Deer Lecat -	Temperature 40.4°C 41.4°C 41.9°C 44.5°C 43.8°C 43.8°C 44.0°C - - - -	Ab. Authentica. Yes - - - - - - -) Direction Enter Enter Enter Enter Enter to to to	Description Abnormal Temperature Akam Oxdyot Off Alarm Oxdyot Off	1 Wear Musk No No No No No Vo	Person Unke	s Capture Picture
 	2020-06-15 11:03:05 2020-06-15 10:46:38 2020-06-15 10:46:34					Alarm Output Off Alarm Output Off Alarm Output Off	Unknown Ucknown Unknown		



Porte1, Te m5604-R										
Event Type	Z Access Event		Event Stat	tus 🚺	🗧 Normal 🛛 🧧					
	Event Time	Door Locat	Temperature	Ab	Authentica	Direction	Description	Wear Mask	Person Linked Capture Picture	
								No		
							No Mask	No		
								No		
								No		
							No Mask	No		
								No		
							No Mask	No		
								No		
								No	Max 36.5°C	
								No		
								No		in the second
								No		

Veuillez vérifier les historiques de l'alarme caméra LBTM dans le <Centre d'événement> :



Pour répondre les préconisations CNIL, vous pouvez aller dans « Maintenance et admin – Configuration de système – Stockage des images relatives » et déactiver la fonction « Stockage sur PC ».

Une fois que la fonction est désactivée, toutes les images capturées seront supprimées lorsque vous fermez le logiciel.



<u>A</u> NMB5-1200 AC Ⅲ 26 admin • A _ O ×								
🔝 👩 Maintenance et a	admin. 🔘 🚡 Centre d' événement							
=								
📰 Gestion des appareils 👻	Stockage des images relatives	Stockage sur PC						
Configuration divise		* Emplacement de vtockage DA						
composition o contain		Transitor						
Gestion compte								
Configuration de système								
Journaux système								