

IQ MultiAccess

Logiciel de contrôle d'accès

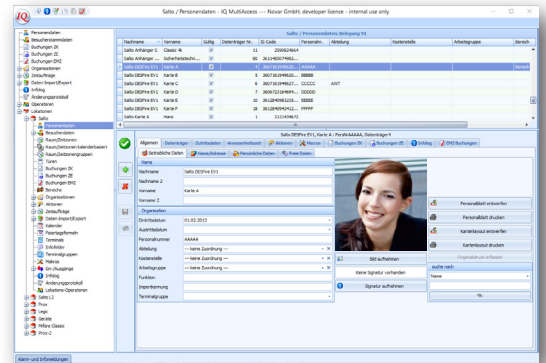
Logiciel de contrôle d'accès aux fonctionnalités exceptionnelles, IQ MultiAccess offre des possibilités d'utilisation presque infinies grâce aux nombreuses combinaisons de fonctions matérielles et logicielles disponibles.

Cet excellent concept permet de contrôler différents sites via un seul et même système. Il peut s'agir soit de différents sites d'une entreprise, de plusieurs entreprises installées dans un même bâtiment, complexe ou parc de bâtiments ou de plusieurs entreprises individuelles qui utilisent un système de contrôle d'accès commun.

Le logiciel permet aussi de gérer, site par site, différents types de contrôleurs/terminaux et différentes techniques de connexion et de lecture. Plusieurs entreprises installées dans un même bâtiment ont la possibilité d'utiliser des portes collectives sans voir les données des autres entreprises (mandants).

Un système sur mesure : simplicité d'exploitation, agencement clair et précis et protection des données sont garantis par une organisation hiérarchisée des utilisateurs.

Le super-utilisateur possède tous les droits au sein du système ; les responsables du personnel ne gèrent que les personnes présentes au sein du système ; les responsables de sites n'ont accès qu'au site qui leur est affecté et ces droits peuvent aussi être définis spécialement.



Technologie de pointe :

Liaison avec les bases de données SQL.

IQ MultiAccess est fourni avec une base de données SQL sans licence « Firebird ». Son installation, sa gestion et sa maintenance n'exigent aucune connaissance des bases de données car IQ MultiAccess se charge lui-même des trois opérations (progiciel de base).

De plus, la version professionnelle d'IQ MultiAccess permet aussi de créer des liaisons avec les bases de données existantes (MS SQL, ORACLE).

CARACTÉRISTIQUES :

- Gestion des sites (plusieurs sites d'une entreprise ou plusieurs clients/entreprises sur un site)
- Accès aux portes collectives par plusieurs mandants
- Hiérarchisation des autorisations grâce aux droits liés aux utilisateurs, avec des droits variables au sein du système ou en fonction des sites
- ACT, ACS-1/2 plus/8 composants connectables
- Gestion des matériels, séparables en groupes physiques et logiques
- Liaison avec les bases de données SQL
- Chiffrement SSL 128 bits
- Macrocommandes simplifiées
- 255 clients par site, nombre illimité dans le système
- 999 portes par site, nombre illimité dans le système
- Nombre illimité de personnes/badges
- Intégration des badges mifare DESFire EV1 et changement de code de chiffrement tandis que le système est en service
- Importation/exportation des données maîtresses du personnel depuis ou vers les autres systèmes
- Importation via une interface LDAP et depuis les bases de données SQL
- Anti-passback global et interdiction d'entrées répétées avec surveillance sur la totalité du système
- Cylindres et garnitures de portes (hors ligne, en ligne, réseau virtuel)
- Fonction de sas avec influence réciproque de l'état des portes
- Module portier avec comparaison d'images en direct
- Enregistrement de séquences d'images
- Création de badges visiteurs, administration de droits d'accès des personnes extérieures et bien d'autres possibilités grâce à l'administration des visiteurs intégrée IQVisitor
- Vérification biométrique ou procédure d'identification par connexion aux systèmes d'empreintes digitales
- Calendrier de congés avec éditeur de formulaires pour le calcul individuel des jours de congés non dépendants de la date
- Connexion aux centrales d'alarme anti-intrusion. Création et gestion des données du personnel et des autorisations d'un ou plusieurs systèmes de détection anti-intrusion. Réservations de centrale d'alarme anti-intrusion évaluables dans IQ MultiAccess. Fonctionnement via une unité d'exploitation virtuelle

IQ MultiAccess Interface utilisateur

En quelques mots...

Toutes les fonctions et informations importantes s'affichent selon un agencement adéquat sur une seule et même page à l'écran.

Chaque utilisateur peut sauvegarder ses paramètres individuels comme réglage par défaut. Ces paramètres seront alors automatiquement chargés en fonction de l'utilisateur qui ouvre la session.

Fenêtre de dialogue des fichiers

Fenêtre de liste

Nr.	Name	gültig	Mo1	Di1	Mi1	Do1	Fr1	Sa1	So1	Fe1	von A/1	bis A/1	von A/2	bis A/2	Mo2	Di2	Mi2	Do2	Fr2	Sa2	So2
1	Salto Onlineleser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06:00	18:00	--:--	--:--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ACS-8 Tür	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06:00	12:00	13:00	19:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	EMA - alles -	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07:00	17:00	--:--	--:--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	TBS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08:00	19:00	--:--	--:--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	ACS-8 Tür - Dauerauf	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11:00	17:00	--:--	--:--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	Ausgang 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12:09	12:15	--:--	--:--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	MB-Secure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07:00	19:00	--:--	--:--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	ACS-8 Tür Sperren	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15:00	18:00	--:--	--:--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	MB 100 DA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08:00	18:00	--:--	--:--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	DLC PRO online	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08:00	18:00	--:--	--:--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	Salto Online DA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08:00	17:05	--:--	--:--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Plage de fonctionnement

La facilité d'utilisation, une préoccupation première

La sélection des données s'effectue dans la **fenêtre de dialogue des fichiers** de la même manière que dans l'explorateur Windows.

En fonction de la sélection opérée, les données sont énumérées dans la **fenêtre de liste** et s'affichent dans la **plage de fonctionnement**.

Chaque utilisateur peut créer et modifier sa propre présentation (fenêtres actives, taille des fenêtres, ordre d'affichage, tri, filtrage dans la fenêtre de liste) et la sauvegarder dans son profil.

Les enregistrements de données mis en surbrillance dans la **fenêtre de liste** peuvent être modifiés dans la **plage de fonctionnement**.

IQ MultiAccess Sites et zones/créneaux horaires

Un système de contrôle d'accès – plusieurs sites

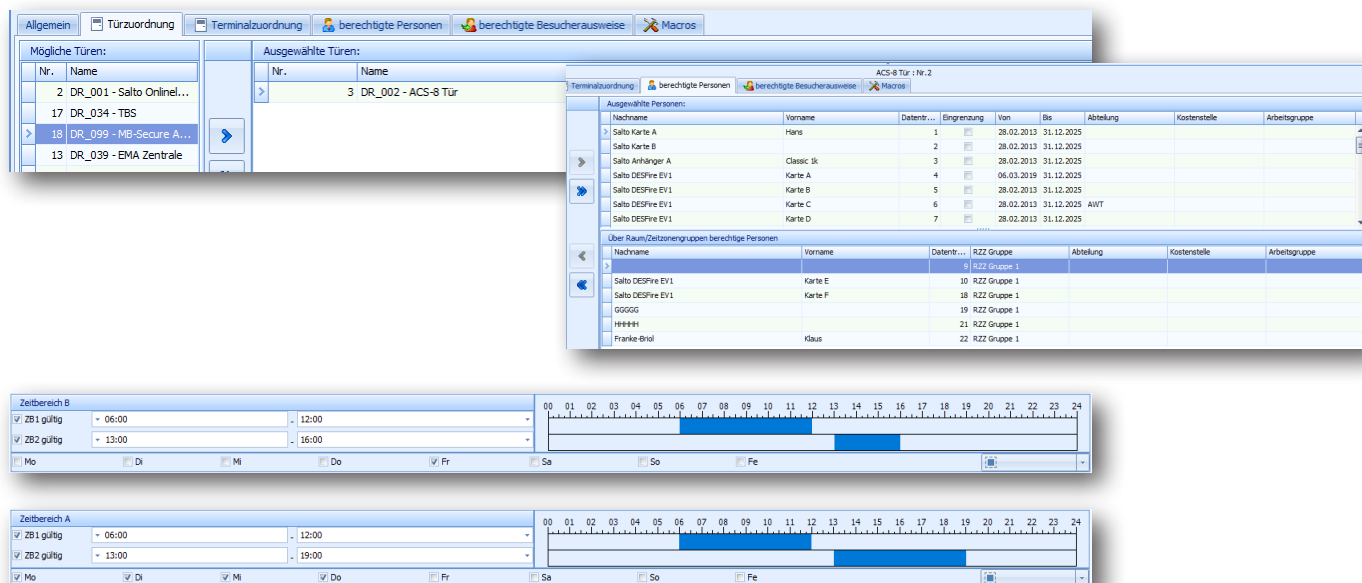
Grâce à l'option « gestion de sites », il est possible d'exploiter plusieurs sites d'une entreprise ou plusieurs clients sur un ou plusieurs sites à partir d'un seul et même système. Cependant, chaque opérateur de site ne voit que la zone dont il est responsable.



Modèle de zones/créneaux horaires

Les zones/créneaux horaires régulent les heures auxquelles le personnel autorisé aura accès à telle ou telle porte. Ceci permet de prendre en compte chaque jour séparément, même les samedis, dimanches et jours fériés.

Un calendrier de congés avec des formules de congés supplémentaires que l'on peut créer individuellement permet au système de connaître les jours fériés spécifiques au pays (par exemple le 1er jeudi d'un mois).



The screenshot displays the software interface with several panels:

- Mögliche Türen:** A list of doors including 2 DR_001 - Salto Onlinel..., 17 DR_034 - TBS, 18 DR_099 - MB-Secure A..., and 13 DR_039 - EMA Zentrale.
- Ausgewählte Türen:** Shows door 3 DR_002 - ACS-8 Tür selected.
- Terminalzuordnung:** A table listing personnel and their assigned doors.
- Über Raum/Zeitzonegruppen berechnete Personen:** A table listing personnel grouped by room and time zone.
- Zeitbereich B:** A time zone configuration window for 'Zeitbereich B' with active periods from 06:00 to 12:00 and 13:00 to 16:00.
- Zeitbereich A:** A time zone configuration window for 'Zeitbereich A' with active periods from 06:00 to 12:00 and 13:00 to 19:00.

Nachname	Vorname	Datentr...	Eingrenzung	Von	Bis	Abteilung	Kostenstelle	Arbeitsgruppe
Salto Karte A	Hans	1	<input type="checkbox"/>	28.02.2013	31.12.2025			
Salto Karte B		2	<input type="checkbox"/>	28.02.2013	31.12.2025			
Salto Anhänger A	Classic 3k	3	<input type="checkbox"/>	28.02.2013	31.12.2025			
Salto DESFire EV1	Karte A	4	<input type="checkbox"/>	06.03.2019	31.12.2025			
Salto DESFire EV1	Karte B	5	<input type="checkbox"/>	28.02.2013	31.12.2025			
Salto DESFire EV1	Karte C	6	<input type="checkbox"/>	28.02.2013	31.12.2025	AWT		
Salto DESFire EV1	Karte D	7	<input type="checkbox"/>	28.02.2013	31.12.2025			

Nachname	Vorname	Datentr...	RZZ Gruppe	Abteilung	Kostenstelle	Arbeitsgruppe
Salto DESFire EV1	Karte E	9	RZZ Gruppe 1			
Salto DESFire EV1	Karte F	10	RZZ Gruppe 1			
GGGGG		18	RZZ Gruppe 1			
HHHHH		19	RZZ Gruppe 1			
Frankie Bröl	Klaus	21	RZZ Gruppe 1			
		22	RZZ Gruppe 1			

IQ MultiAccess Une solution innovante dans son installation et son fonctionnement

Une installation clairement agencée

Possibilités quasi illimitées de connexion matérielle grâce à la variété de combinaisons possibles au sein du système et pour chaque site. Il est ainsi possible de conserver les constellations de matériels existantes.

Le matériel peut être défini de façon pratiquement indépendante de l'utilisateur par une fonction de scan qui reconnaît automatiquement les composants connectés. Les réglages individuels par défaut facilitent la définition manuelle du matériel en accélérant la procédure tout en contribuant à éviter les erreurs.

Grâce à la séparation des matériels en groupes physiques et logiques, les informations restent clairement agencées malgré les nombreuses contraintes d'installation.

Enfin et surtout : le matériel physiquement connecté à un ordinateur d'un site peut être alloué au plan logique à un autre site à partir duquel il est alors géré. Cette constellation est envisageable par exemple si l'intégralité du matériel de plusieurs sites est connectée à un serveur de terminaux.

Innovation tournée vers l'avenir

Cette solution permet non seulement d'envisager une installation nouvelle mais aussi une évolution depuis nos systèmes éprouvés de contrôle d'accès EnterpriseAccess 2000, MultiAccess Lite et MultiAccess pour Windows V7 SP1, y compris le transfert des données et la conservation des matériels existants.



Créez vos propres badges

En connectant au système une webcam du commerce et un pavé de signature, il est possible d'enregistrer des photos et signatures dans le fichier maître des personnes pour créer les badges du personnel et des visiteurs.

Une imprimante connectée permet alors d'imprimer directement les badges selon des mises en page qui peuvent être définies individuellement.

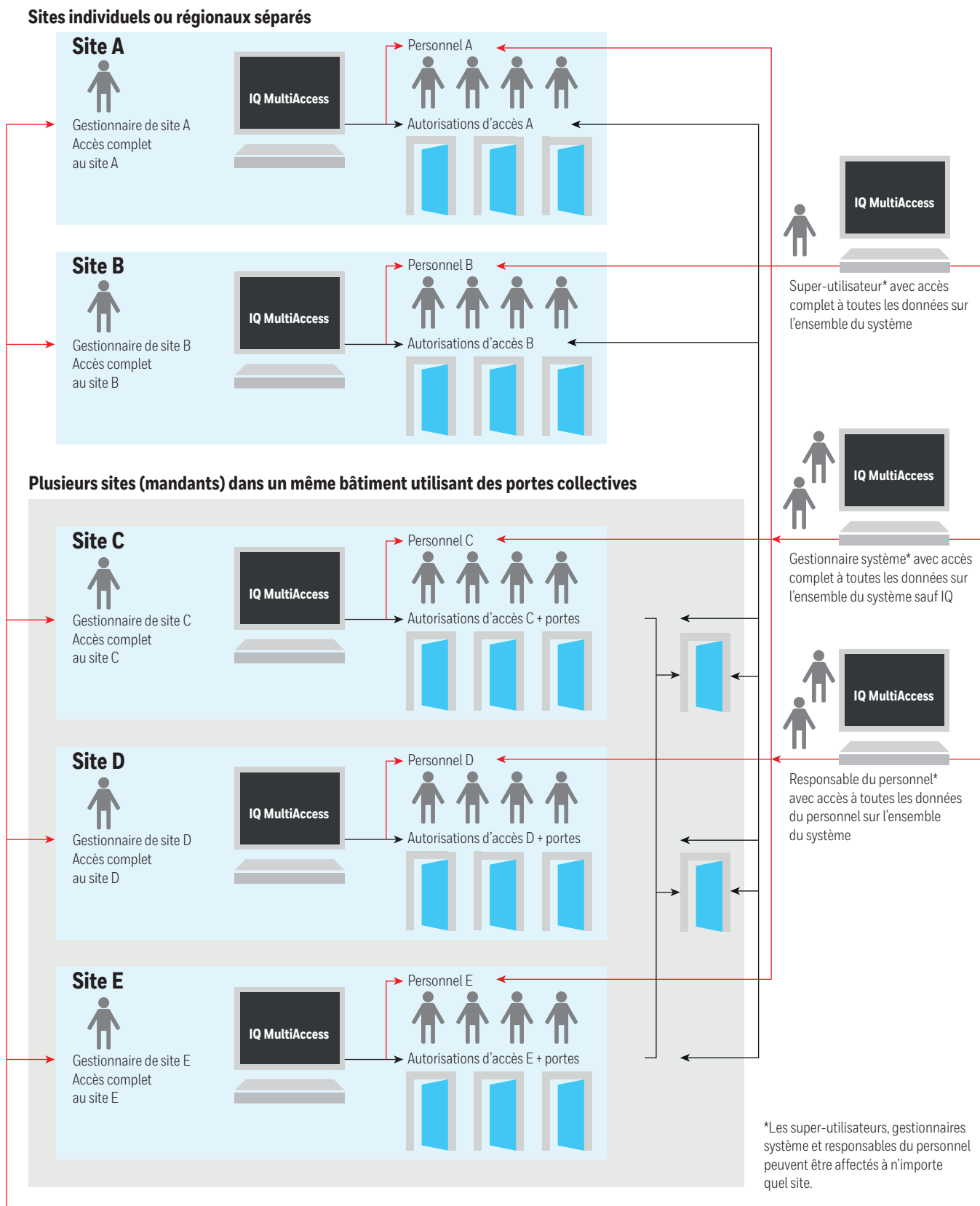
Niveaux de sécurité variables

Un large éventail de niveaux de sécurité est disponible, d'une simple autorisation d'identification par code de porte ou code PIN (exclusif ou en combinaison avec un badge), en passant par le contrôle d'accès de personnes multiples et la comparaison d'images, jusqu'au contrôle de sécurité aléatoire des personnes.

IQ MultiAccess Gestion du personnel

Gestion centralisée du personnel

Les données concernant le personnel peuvent être enregistrées, gérées et allouées aux sites concernés au sein du système par les responsables du personnel basés en dehors de ces sites.



IQ MultiAccess Intégration avec les systèmes anti-intrusion

Connexion d'une centrale d'alarme anti-intrusion

IQ MultiAccess reprend l'administration des données d'autorisation des dispositifs de commutation en se connectant à une ou plusieurs centrales d'alarme anti-intrusion.

Cela signifie les badges, les zones/créneaux horaires et les autorisations correspondantes pour les fonctions d'accès, l'armement/désarmement ainsi que les fonctions de contrôle. Les droits des opérateurs de sites peuvent être définis automatiquement selon les directives de VdS par le biais d'un « commutateur VdS ».

Le matériel des centrales d'alarme anti-intrusion connectées peut être scanné et sera automatiquement configuré dans la section du programme d'administration des matériels. Les données maîtresses existantes de la centrale d'alarme anti-intrusion seront transférées et pourront ensuite être administrées de façon centralisée dans IQ MultiAccess. Il est possible d'évaluer les entrées de la mémoire des événements de la centrale d'alarme anti-intrusion dans IQ MultiAccess en utilisant tous les avantages de la présentation en listes individuelles.

Intégration sans matériels supplémentaires

IQ MultiAccess prend en charge toutes les variantes existantes d'accès à distance des centrales d'alarme anti-intrusion pour réaliser la connexion technique.

La liaison des deux systèmes peut être opérée via Ethernet (TCP/IP). Ceci permet d'utiliser l'infrastructure existante et de l'étendre sans problèmes. La communication entre les systèmes peut être établie par une connexion activée sur demande par TCP/IP (y compris le chiffrement) via le module Ethernet de MB-Secure.

Vous obtenez ce que vous voyez

Outre les réglages d'usine, il est possible de créer, trier et filtrer toutes les listes individuellement et sans difficultés à l'aide des fonctions glisser-déposer. Ceci comprend également les évaluations de la mémoire des événements des centrales d'alarme anti-intrusion. Tous les filtres proprement dits peuvent aussi être créés individuellement. La version imprimée de toutes les listes est exactement la même que celle affichée à l'écran. Les listes et filtres supplémentaires peuvent être sauvegardés dès leur création avec un nom arbitraire et pourront être réutilisés à tout moment.

Naturellement, chaque utilisateur peut créer et sauvegarder son profil utilisateur individuel ; le profil reste ensuite toujours disponible automatiquement.

Enfin et surtout, il existe des fonctions d'exportation vers les formats de données EXCEL, TXT, HTML et XML.



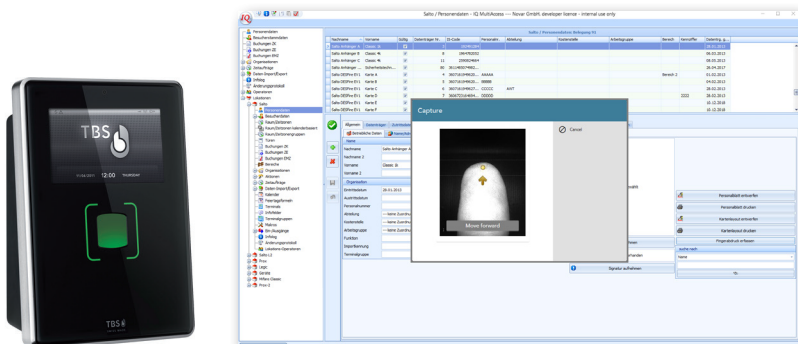
Intégration de matériels tiers

L'intégration des cylindres et garnitures de porte Aperio d'ASSA ABLOY offre des variantes supplémentaires de contrôle d'accès sur les portes lorsqu'une installation sans câblage est demandée ou possible.

Le réseau virtuel Salto est une autre variante de contrôle d'accès possible sur les cylindres et garnitures de porte hors ligne.

En association avec TBS (Touchless Biometric Systems), Honeywell propose une solution biométrique complète sous la forme d'une solution intégrée. La connexion et l'intégration de lecteurs d'empreintes digitales biométriques dans IQ MultiAccess ou IQ SystemControl permettent l'identification des personnes disposant de droits d'accès sans utilisation de badges ou de codes d'identification.

Les personnes sont reconnues par leur propre empreinte digitale.



DONNÉES DE COMMANDE

PROGICIEL DE BASE

029600	Version de démonstration
029601	300 badges
029602	500 badges
029603	800 badges
029604	1 000 badges
029605	1 500 badges
029606	2 000 badges
029607	3 000 badges
029608	5 000 badges
029609	7 500 badges
029610	10 000 badges
029646	plus de 10 000 badges

PROGICIEL PROFESSIONNEL

029631	300 badges
029632	500 badges
029633	800 badges
029634	1 000 badges
029635	1 500 badges
029636	2 000 badges
029637	3 000 badges
029638	5 000 badges
029639	7 500 badges
029640	10 000 badges
029647	plus de 10 000 badges

EXTENSION DE BASE DE DONNÉES

029611	300 à 500 badges
029612	500 à 800 badges
029613	800 à 1 000 badges
029614	1 000 à 1 500 badges
029615	1 500 à 2 000 badges
029616	2 000 à 3 000 badges
029617	3 000 à 5 000 badges
029618	5 000 à 7 500 badges
029619	7 500 à 10 000 badges
029620	plus de 10 000 badges

MISES À NIVEAU

029641	MultiAccess pour Windows vers IQ MultiAccess
029642	MultiAccess Lite vers IQ MultiAccess
029643	IQ SystemControl vers IQ MultiAccess
029645	Mise à jour d'IQ MultiAccess de l'ancienne version à la version la plus récente (actuelle)

OPTIONS

029621	Partition de la base de données pour les systèmes partagés entre plusieurs utilisateurs
029622	Anti-passback (interdiction d'entrées consécutives sans sortie)/équilibre/interdiction d'entrées répétées
029624	Comparaison d'images en direct (portier)
029625	Capture d'images et signatures, mise en page et impression des badges
029626	Interface de centrale d'alarme anti-intrusion
029650	Connexion Salto en option
029651	Nombre de lecteurs Salto
029652	Lecteur d'empreintes digitales TBS en option
029655	Aperio pour IQMultiAccess/IQ SystemControl en option
029656	Nombre de portes Aperio en option

CONFIGURATION MINIMALE DE L'ORDINATEUR

	Taille recommandée		Taille minimale	
	Serveur	Client	Serveur	Client
Processeur	Pentium IV Athlon XP 2 GHz	Pentium IV Athlon XP >1 GHz	Pentium IV Athlon XP 1 GHz	Pentium IV Athlon XP 800 MHz
Mémoire vive	2 Go	1 Go	1 Go	512 Mo
Disque dur	10 Go	1 Go	1 Go	512 Mo
Sécurité	Raid 1 et ASC (alimentation sans coupure) - nécessaires pour le serveur uniquement			
Écran	19 pouces 1152 x 864		17 pouces 1024 x 768	
Système d'exploitation	Windows 7 (version 32/64 bits) / Windows 10 / Server 2008 / Server 2012 / Server 2016			
Autres exigences	Lecteur DVD-ROM, interface série, souris ou autre périphérique compatible Windows (PS/2)			
Réseau	Carte réseau avec protocole TCP/IP			
Composeur	Modem certifié Honeywell Commercial Security			

Pour de plus amples informations

Tél. +49 7431/801-0
 Fax +49 801 -1220
www.security.honeywell.de
info.security.de@honeywell.com

Honeywell Commercial Security

Novar GmbH
 Johannes-Mauthe-Str. 14
 72458 Albstadt
 Allemagne
www.honeywell.com

Les caractéristiques sont susceptibles
 d'être modifiées sans préavis.

HSI-HQMA-00-FR(0419)DS-H
 © 2019 Honeywell International Inc.

Honeywell