



نظام المستخدمين



تحكم كامل



إدارة ولوج مستخدمي الفندق



نظام المُستخدَمين

لقد نتج عن خبرة سيزا في تجهيزات التجمعات السكنية: نظام المُستخدَمين إنه حل جديد للتحكم خصيصاً بولوج ودخول مُستخدَمي الفندق. يمكن لهذا النظام تنظيم الدخول لمختلف سويات الموظفين (بدءً من عامل التنظيفات وانتهاءً بالموظفين القابعين وراء طاولاتهم) كما يمكنه التحكم بأماكن ونقاط الولوج (بدءً من غرف النزلاء وانتهاءً بغرف المكاتب).

إن نظام المُستخدَمين مجتمعاً مع البطاقة النبيهة X-Key يُؤمن أفضل حلٍ متوفر للفنادق التي تتطلب تنظيم عمليات متباينة لدخول الضيوف النزلاء وولوج الموظفين. إن نظام المُستخدَمين يُركَّب في الفنادق التي رُكِّب فيها أو سيُركَّب أنظمة سيزا: (جوّالي) و (خاصتي my) مُرفقة بالبطاقات النبيهة: مفتاحي.

إن نظام المُستخدَمين يسمح بالإستعمال المتزامن لبطاقات نبيهة مُعيَّنة لأهداف مُحددة:

- مفتاحي للضيوف النزلاء

- X-Key المفتاح س للموظفين



لماذا نختار المفتاح س X-Key

- المفتاح س X-Key: هو البطاقة التي لا يمكن إستنساخها والحماية بنظام التشفير 3DES بداخلها. إن نظام المُستخدَمين يمنع ولوج البطاقات غير المُرخَّص لها بذلك؛ مما يُقلل من عمليات الأحتيال.
- المفتاح س X-Key: يسجل آخر 150 مرة إستعمل فيها.
- المفتاح س X-Key: فيه مساحة ذاكرة حرة ومبدولة لدعم خدمات أُخرى تُقدَّم من جهة ثالثة (أتمتة الفندق، وقت وزمن الحضور، الولوج المُرخَّص إلى مراكز المعلومات، إلخ).



ترخيص موحد، منافع عدّة

● إعادة البرمجة من على بُعد

يمكن تحديث خطة دخول كل عنصر من هيئة المُستخدّمين مباشرة من الوحدة المركزية عبر مانحي الصلاحية النبهاء (المناطق المسموحة ومواعيدها الزمنية كما تُفرض من الإدارة). بهذا الشكل تم توفير الوقت الذي كان لازماً لجمع بطاقات الموظفين بغية برمجتها ثانيةً.

● سجل الأثر على الخط

بينما يتم منح الصلاحية لبطاقات الموظفين؛ يمكن نقل محتويات سجل الأثر لكل الوقائع المُسجلة على المفتاح س X-Key عبر مانحي الصلاحية النبهاء إلى الوحدة المركزية. بهذا الأسلوب يُمكن مراقبة كل المُستخدمين آنياً ؛ ووفق ورديات زمنية موضوعة سلفاً من إدارة الفندق. يجري كل ذلك بدون وصل الأقفال بأسلاك كهربائية.



Event date	Event time	Operation	Result
08/10/03	11.28	Guest card	Successful
08/10/03	11.18	User 1 card	Card expired
08/10/03	11.18	Guest card	Successful
06/10/03	17.46	Staff 4 card	Successful
06/10/03	17.46	Staff 4 card	Successful
06/10/03	17.46	User 1 card	Wrong zone
18/09/03	17.45	Guest card	Successful
18/09/03	08.50	Staff 4 card	Successful
18/09/03	08.49	Staff 4 card	Successful
18/09/03	08.49	Staff 4 card	Successful
18/09/03	08.49	Staff 4 card	Successful
18/09/03	08.49	Staff 4 card	Successful
18/09/03	08.48	Staff 4 card	Successful



● واجب (وظيفة) مزدوج

إن "مانح الصلاحية النبيه" يقوم بمهمتين: منح الصلاحية و التحكم بالولوج. إنه قارئٌ للبطاقات النبيهة ويُرَكَّب على الحائط ؛ ويُدَار عبر وحدة التحكم القادرة على قيادة أجهزة فتح وإغلاق كهربية (إلكترونية) مثل: المحركات، والأقفال الكهربائية، والأجهزة الكهربائية التي تُهَيِّج فتح وإغلاق الأبواب. إن مانح الصلاحية مُصمَّمٌ ليتحكم ويدير نقاط الدخول المحيطية ونقاط الدخول العامة مثل: المدخل الرئيس، وساحة وقوف السيارات، والبوابات، ومداخل المُستخدّمين أو الضيوف النزلاء، وغرف الموظفين، وإلخ.

● تنظيم ولوج المُستَخدمين وفق الحاجة والطلب

إن نظام المُستَخدمين يُؤمّن مرونة عظمى في تنظيم ولوج الموظفين إلى المناطق المخصصة لهم فقط . فإذا كان نظاما خاصتي my و جوّالي يتحكمان بشكل أساس بغرف النزلاء وبغرف الموظفين وفق خطة تُحدد قطاعات الولوج . فإن نظام المُستَخدمين يُمكن الإدارة تحديد نقاط الولوج وفق نظام السماح بالولوج من نقطة لأخرى (خطة رئيسية مرنة) وذلك وفق الحاجة والطلب .

نتيجة لذلك فإن بطاقة كل موظف يُمكن إعدادها على حدة لتسمح له بالدخول إلى غرف محددة وفق خطة مرنة يُمكن تفصيلها لكل مُستَخدم: حتى 1000 نقطة ولوج (أبواب أو معابر مشتركة)

النظام المرن للولوج من نقطة لأخرى

X	V	Utility lock	Description	ADMIN	EMERG	EMPL1	EMPL2	EMPL3	FLOOR1	FLOOR2	GENMAN	ACCEPT
		NORTH	Entrance-Main									
		SOUTH	Entrance - Secondary									
		L101	Floor 1 - Room 101									
		L102	Floor 1 - Room 102									
		L103	Floor 1 - Room 103									
		T101	Office - Administration									
		T102	Office - Back Office									
		T103	Office - General Manager									
		T104	Office - number 1									

البرامج النبيهة

● إن نظام المُستَخدمين يُوفّر رزمة موحدة من البرامج مصممة لتسهيل أنظمة الإدارة . وبشكل خاص: إعداد خطة مرنة وأساسية، وبرمجة البطاقات ، وقراءة وتحليل سجل الأثر ، وطبع كل معلومات النظام، وكل الملفات الاحتياطية ، وإلخ.

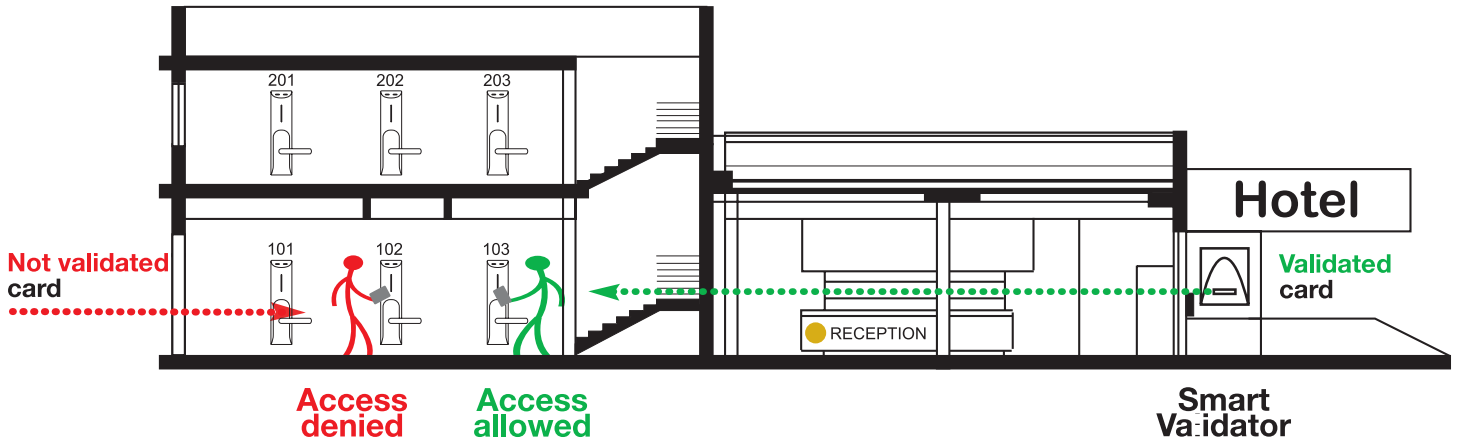
● إن نظام المُستَخدمين كما أن خاصتي my وجوالي تتمتع كلها بصفات نظام التشفير المستقل والذاتي . يُمكن لها أن تعمل حتى إذا فشل نظام المحسب الشخصي (على سبيل المثال: إنعدام الطاقة ، وتعرّض الحاسب للفيروس / حمى رانشحة ، وفشل أي أجهزة أخرى ، وإلخ)

● إن نظام المُستَخدمين يُؤمن برنامجاً نبيهاً في محطة عمل واحدة (لا يُرفق عادة المحسب الشخصي): ويتطلب ذلك نظام Windows 95 / 98 / NT أو مراتب أعلى.

حُكْم أعلى يُقلل من التوصيلات المُكَلِّفة



بتوقيع وربط نقاط قليلة لمنح الصلاحية : فإن "مانح الصلاحية النبيه" والذي يوضع في مواقع رئيسة ومهمة (مدخل المُسْتخدمين، مواقف السيارات، إلخ) يمكنه أن يُنظم ويُدبر كل الموظفين : مما يقود إلى تجنب نظام مربوط بكامله بالأسلاك المكلفة والغالية



مانح الصلاحية النبيه: للمستخدمين

إن موانح الصلاحية النبيهة هي أجهزة حُكْم بالولوج قارئة وكاتبه : مبروطة بأسلاك إلى وحدة مركزية (خاصتي my أو جوالي).

إن حقوق الولوج للبطاقات المتداولة يجب أن يُوثَّق سريانه بغية أن تلج في الأقفال : وفق دورة زمنية تُرسى من الإدارة . إن هذا التوثيق البسيط يمكن الإدارة منع الولوج (عبر كامل أقفال الفندق) لبطاقات الموظفين والتي بَطُلَتْ صلاحيتها (مسروقة، ضائعة، غير سارية المفعول، إلخ). يتم كل ذلك من الوحدة المركزية بدون الذهاب إلى كل قفل على حدة .

CISA is proud to cooperate with :

Airvent. Da Sistemi/Paytron. Fujitsu. Gemplus.
GLT. Ingersoll-Rand. Keycorp. Microdevice.
Microsoft. Philips. Sytech. Telstra. Visa. Johnson Controls.

