



Popis produktu

Každá zúčastněná osoba v docházkovém nebo ve stravovacím systému se zapojuje do činnosti v daném systému prostřednictvím svého čipu nebo karty. Tu obdrží na personálním oddělení, v kanceláři jídelny apod. obvykle proti finanční záloze. Tímto čipem nebo kartou se klient identifikuje na pokladním, výdejním nebo objednacím místě ve stravovacích systémech. V docházkových systémech se osoba identifikuje na přístupových terminálech, a to výhradně bezkontaktní kartou nebo čipem. Každá karta nebo čip je v systému jedinečná.

Identifikační médium neobsahuje samo o sobě žádnou informaci o tom, kolik má klient na svém kontě peněz, nebo jaké jídlo má klient objednáno. Obsahuje pouze jedinečné číslo, které je v řídicí aplikaci přiděleno konkrétní osobě. Neobsahuje žádné jiné další informace o majiteli karty nebo čipu. Všechny další informace jsou umístěny v řídicí SW aplikaci (Stravné, Otvírač a Vrátnice).

Varianty produktu

Laminovaná optická karta VIS

Identifikace optickou kartou na terminálu se provádí tak, že klient kartu plynule zasune a vysune ze čtecího zařízení terminálu. Optická karta patří mezi nejlevnější identifikační médium. Oproti dražším médiím zde však dochází časem k částečnému opotřebení karty vlivem mechanické manipulace - karta se musí zasunout do terminálu.

Bezkontaktní čip

Bezkontaktní čip již svým názvem napovídá, že pro identifikaci klienta stačí čip přiblížit ke čtecímu zařízení na několik centimetrů. Práce s čipem je snadná a pohodlná. Oproti optické kartě je čip dražší. Tato cena je však vyvážená dlouhou životností čipu. Je vyroben z pevného plastu a lze jej umístit na klíčenku. Klientovi může vydržet i několik let.

Navíc lze tento čip po vrácení klientem zaslat zpět do firmy VIS (platí jen pro čipy VIS, viz tabulka na druhé straně KL), kde dojde k jeho "přepouzdrnění" a je dodán zpět na zařízení za částku mnohem nižší, než je pořizovací cena čipu nového.

Duální systém: bezkontaktní čipy + optické karty

Stravovací systém lze dodat i ve variantě, kdy je čtecí jednotka vybavena možností číst jak optickou zasouvací kartu, tak i bezkontaktní čip. Pak je na samotném strávnickovi, které identifikační médium si vybere. Tato varianta je velmi oblíbená pro svou univerzálnost.

Různé typy čipů

Identifikační systémy VIS podporují identifikaci čipy běžně rozšířených standardů: EM Marin, Mifare (1k, 4k, DESFire), Motorola Indala, HID, Cotag, Impro. V případě, kdy zákazník chce k identifikaci využít vlastní médium, provede firma VIS test kompatibility na poskytnutých vzorcích.

Nutné programové vybavení

jedna z řídicích aplikací:

- 33-000x program Stravné
- 37-00xx program Vrátnice
- 37-000x program Otvírač

Nutné technické vybavení

ve variantě systému s použitím bezkontaktních čipů:

- 91-763x Pokladní identifikátor

Porovnání čipů VIS a SAIL

	VIS	SAIL
Barva	modročerná/zelená/červená/sv.modrá	šedá/zelená
Mechanická odolnost	*****	***
Čtecí vzdálenost	***	*****
Termín dodání	1 měsíc	2 měsíce
Záruka	9 let	2 roky
Čipová technologie	EM4102	EM4102/Mifare
Typ	kličénka	kličénka
Možnost přepouzdrění	Ano	Ne
Cena *	115	100

* pro školství vč. DPH