



STRAVOVACÍ SYSTEM

Stravovací systém

Ekonomické řešení stravovacích provozů

Stravovací systém ASTRIS je určen k řízení provozu ve stravovacích zařízeních (závodní jídelny, školy, nemocnice). Systém zajišťuje distribuci stravy včetně vyúčtování stravy mezi provozovatelem a strávnickem. Umožňuje sestavovat optimalizované jídelníčky z hlediska nákladů a nutričních hodnot stravy. Lze ho ovládat zaměstnaneckými kartami pro kontrolu vstupu nebo evidenci docházky.

ASTRIS nabízí variabilní řešení pro velmi rozsáhlé stravovací systémy, ale také jednoduché varianty pro menší provozovny.



Vlastnosti systému

- ▶ Snadné a intuitivní **ovládání dotykovou obrazovkou**
- ▶ Objednávání stravy **kioskem, počítačem nebo chytrým telefonem** (intranet)
- ▶ Propojení s **docházkovým a mzdovým systémem**
- ▶ **Zobrazení alergenů** na objednacích místech
- ▶ **Více objednávkový systém** s napojením na **HACCP**
- ▶ Propojení s **nápojovými automaty**
- ▶ Nabídka zrušené objednávky jinému strávnickovi pomocí **burzy jídel**
- ▶ Propojení s potravinovým skladem umožňuje **normování surovin a řízení zásob skladu**
- ▶ **Optimální skladba** potravin a **dietologické postupy** při sestavování jídelníčku
- ▶ Informace o **nutričních hodnotách** každého jídla
- ▶ **Archiv jídelníčku** pro snadnou a rychlou tvorbu nového
- ▶ **Kalkulace cen a stanovování finančních norem** pro ekonomickou hospodárnost provozu
- ▶ **Rozdělení strávníků** do kategorií dle konkrétních parametrů
- ▶ **Pokladní modul** pro hotovostní i bezhotovostní pultový prodej
- ▶ **Vyúčtování stravy** včetně automatického započítávání dotací na základě odpracované doby



Základní HW prvky systému

- ▶ Objednávkový integrovaný komplet iTerm
- ▶ Integrovaný výdejní terminál AK4 (displej pro výdejce, snímač ID karet)
- ▶ Výdejní integrovaný komplet pro složitější a rozsáhlé instalace (displej, minipočítač, snímač ID karet, nastavitelný stojan)
- ▶ Pokladní PC s cash kontejnerem, zákaznickým displejem, tiskárnou stvrzenek, snímačem čárových kódů, digitální váhou a snímačem ID
- ▶ Čtečka ID pro správce systému



Terminály

Výdejní AK4



- ▶ **Bezkontaktní technologie** 125 kHz a 13,56 MHz
- ▶ **Nerezové provedení** s uchycením na stojan nebo zeď
- ▶ Barevný **4,3" displej** s **dotykovým ovládáním** pro kuchaře
- ▶ **Různé funkce** pro obsluhu podle typu výdejny a druhu vydávaných jídel
- ▶ Možnost **vydávání více jídel najednou** nebo postupně
- ▶ Informace o počtu **vydaných a zbývajících porcí**
- ▶ Zobrazení jaká jídla byla **objednána a vydána**
- ▶ Nastavení **výdejních časů** podle parametrů stravovacího SW
- ▶ Připojení **Ethernet**, napájení 24V, PoE
- ▶ **Rozměry AK4 stojan** 120x165x55 mm, **AK4 zeď** 120x222x55 mm

- ▶ **Bezkontaktní technologie** 125 kHz a 13,56 MHz
- ▶ Provedení s uchycením na zeď
- ▶ Barevný **15" displej** s **dotykovým ovládáním**
- ▶ **Přehledný jídelníček** s týdenním až měsíčním předstihem
- ▶ Možnost **objednat, měnit nebo zrušit** již objednanou stravu
- ▶ Zobrazení pro strážníka, která jídla jsou v nabídce **burzy jídel**
- ▶ Přehledný **seznam alergenů** jednotlivých jídel
- ▶ **Výkonný terminál** s průmyslovým PC Intel Pentium, RAM 4GB, HDD 160GB, operační systém Windows
- ▶ Vestavěný **záložní zdroj** APC 650VA
- ▶ Připojení **Ethernet**, napájení 230V
- ▶ **Rozměry** 372x455x175 mm

Objednávací iTERM



Příklad zapojení

Systém je kompletován ze součástí vyráběných společností EFG CZ a dále z běžně dostupných komponent. Terminály jsou připojeny k řídicímu serveru ethernet rozhraním, napájecí napětí objednávacího terminálu iTERM je 230V, výdejní terminály jsou napájeny 24V a splňují podmínky bezpečného provozu při obsluze v jídelnách.

