

Vlastnosti

- sledování času na zakázkách
- kusová i sériová výroba
- odvádění výrobků a činností
- kontrola vyrobených kusů i zmetků
- efektivní zadávání pomocí čárových kódů
- evidence výrobních čísel
- vyhodnocení produktivity a nákladů na zakázky
- integrovaný snímač ID pro identifikaci pracovníka
- možnost úprav zobrazení



KT750



SKENER



FT550

Výrobní terminály připravené pro odvádění práce ve výrobě ■ Používají se pro evidenci docházky a rozdělení odpracované doby na konkrétní činnosti a zakázky ■ Umožní evidovat množství vyrobených kusů a strávený čas ■ Připojení skeneru čárových kódů poskytne rychlé a spolehlivé zadávání dat ■ Na stejném terminálu lze evidovat docházku i odvádět výrobu ■ Získaná data poskytnou přehled o efektivitě výroby a jsou dále použitelná v nadřazeném ERP systému.

Objednací kód	Popis
FT550B-TCP	Výrobní/docházkový terminál bezkontaktní EMmarin, ETHERNET rozhraní. Obsahuje port RS232/RS485 pro připojení skeneru čárových kódů.
KT750B-TCP	Výrobní/docházkový terminál bezkontaktní EMmarin, ETHERNET rozhraní. Obsahuje port RS232/RS485 pro připojení skeneru čárových kódů.
SKENER	Skener čárových kódů s rozhraním RS232 pro připojení k terminálům FT550 a KT750.

Obslužný software musí obsahovat modul VÝROBA.

MODUL VÝROBA

Systém plně automatizuje

- vyhodnocení časové náročnosti zakázek
- výpočet příplatků podle pracoviště
- evidenci výrobků, vytíženosti, prostojů
- plánování personálních a výrobních zdrojů
- možnosti vytváření harmonogramu prací
- integraci do libovolného vyššího systému

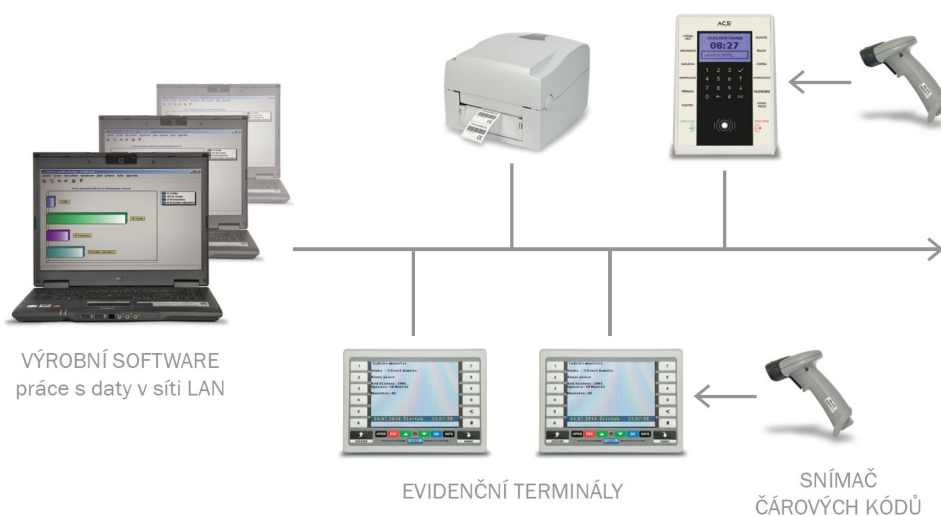
Efektivita

Sledování výrobních procesů současně s evidencí docházky na pracovišti zajišťuje maximální uživatelský komfort.

Pomocí identifikačních medií pracovníků může být kontrolován také přístup na pracoviště nebo spuštění stroje.

Do systému lze připojit neomezený počet terminálů.

Modul VÝROBA je volitelné rozšíření software DOCHÁZKA. Jde o velmi účinný nástroj pro kontrolu produktivity a odměňování pracovníků podle skutečně odvedené práce. Sběr výrobních dat probíhá přes terminály, kde každý pracovník eviduje své aktivity. Podle nastavení hloubky evidence se při odvádění výroby zadávají čísla zakázek, činností, typy výrobků, vyrobené dobré a vadné kusy apod. Získaná data jsou vyhodnocena připravena pro další zpracování.



Reporty

Manažer výstupních sestav obsahuje nejrůznější přehledy a exporty. Systém dále nabízí pokročilé možnosti filtrování a pohledy na data zpracované výroby.

V rámci implementace výrobního systému lze definovat další zákaznické varianty výstupů.

Čárové kódy

Slouží pro zjednodušení zadávání dat do terminálů. Pokud je systém konfigurován na práci s čárovými kódy, budou součástí tiskových sestav také tyto kódy, jejichž načtením dojde k zápisu dat do terminálu.

Skenery jsou připojeny přímo k evidenčním terminálům nebo k pracovním PC stanicím.

Další komponenty umožňují například tisk průvodek a čárovým kódem pro další hlášení.

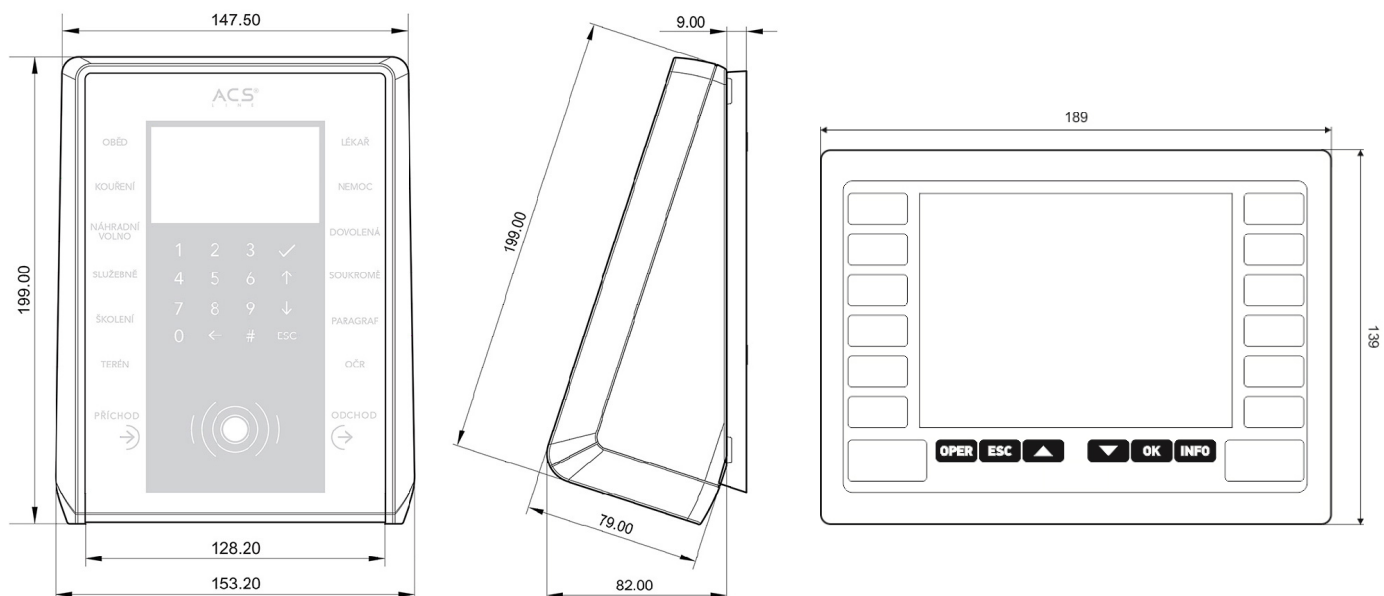
Výrobek	Zakázka	Hodiny	Počet ks	Čas od
Suspenze	201110	3:23	2327	06:03
Lepicí páska - černá	201310	2:24	6897	9:37
Lepicí pasta	20133	3:47	1024	12:40
Lepicí páska - průsvitná		2:01	4302	16:40



ŘÍDÍCÍ
IDENTIFIKAČNÍ
SYSTÉMY

ESTELAR s. r. o., Palackého 744/1, 769 01 Holešov, Česká republika
tel.: +420 573 394 894 | e-mail: obchod@estelar.cz | www.estelar.cz
www.acsline.cz

TECHNICKÉ ÚDAJE



Typové označení	FT550B-TCP	KT750B-TCP
Napájecí napětí	DC 10 - 15V (typ. 12V)	DC 10 - 15V (typ. 12V)
Vstupní proud s podsvícením displaye	max. 200 mA (@12V DC) bez připojených periférií	max. 350 mA (@12V DC) bez připojených periférií
Typ ID média	EM40xx, EM41xx (125kHz)	EM40xx, EM41xx (125kHz)
Tamper kontakt	ANO optické snímání	ANO
Váha	674 g bez periférií	720 g bez periférií
Montáž	povrchově na zeď (4 upevňovací body) držák součástí	povrchově na zeď (4 upevňovací body) držák součástí
Rozměry v x š x h	210 x 153,2 x 91 mm	189 x 139 x 47 mm
Krytí	IP 40	
Pracovní teplota	-20 °C až +50 °C	
Skladovací teplota	-40 °C až +50 °C	
Komunikační rozhraní	ETHERNET 10Mb	
Port pro periferie	RS232	

Provozní parametry:

Typové označení	FT550B-TCP	KT750B-TCP
Kapacita paměti karet	600*	600*
Max. počet operací/činností	100*	100*
Max. počet zakázek/výrobků	1500*	1500*
Počet záznamů historie	8154	8154*

*) kapacitu jednotlivých souborů lze uživatelsky změnit v rámci celkového datového prostoru.



ŘÍDÍCÍ
IDENTIFIKAČNÍ
SYSTÉMY

ESTELAR s. r. o., Palackého 744/1, 769 01 Holešov, Česká republika
tel.: +420 573 394 894 | e-mail: obchod@estelar.cz | www.estelar.cz
www.acsline.cz