

Gatema MES – stacionární terminály ETH

Hlavní funkce

Stacionární terminály jsou určeny pro jednoduché, avšak velmi rychlé odvádění výrobních operací.

Stacionární terminál je zařízení, které je připojeno do ethernetové sítě. Komunikaci mezi soustavou terminálů a systémem HELIOS Orange zajišťuje řídicí software Gatema MES –

Komunikátor ETH, který je nainstalován zpravidla na serveru. Lze jej parametrizovat tak, aby způsob dotazů a kontrol v terminálech přesně odpovídal Vaším požadavkům.

K terminálu bývá zpravidla připojen snímač pro čtení čárových kódů. Součástí terminálu může být i RFID snímač bezkontaktních čipových karet

(pro případ identifikace zaměstnance pomocí karty nebo čipu z docházkového systému).

K terminálům ETH lze dodat další příslušenství, jako např. bezdrátové snímače čárových kódů, Wifi klient apod.

Terminál obsahuje i sériový port, přes který je možné propojení přímo se strojem. Lze tak například napojit elektronickou váhu a přímo snímat hmotnost.



Možný postup zadávání dat na terminálu

Zahájení operace (identifikace zaměstnance, kód operace, uloží se čas) Ukončení operace (identifikace zaměstnance, kód operace, počet

shodných a neshodných kusů, vypočte se celkový čas). Zahájení nebo ukončení prostoje.

Evidence kooperací

Ve standardním režimu se do tabulek systému HELIOS Orange generují pouze záznamy do přehledu Evidence výrobních operací. Ostatní data slouží pouze k vyhodnocování.

Definitivní postup zadávání dat i způsob kontrol je možné přesně upravit dle požadavků zákazníka.

Současně je možné při evidenci operací generovat návazné doklady oběhu zboží:

- výdej materiálů a polotovarů do výroby
- příjem zmetků
- příjem hotových výrobků

Generování probíhá automaticky podle nastavených pravidel bez nutnosti zásahu obsluhy terminálu ETH.

Zahájení operace		
#	Údaj	Hodnota
1	VÝROBNÍ OPERACE	
	Výrobní příkaz:	111-8
	Dílec:	311-00003
		TS 523 6246.09
	Operace:	10 Stříhání materiálu na rozměr
	Živé množství:	39
2	POTVRZENÍ	

Zahájit operaci?

Pája (10)