

DATA software



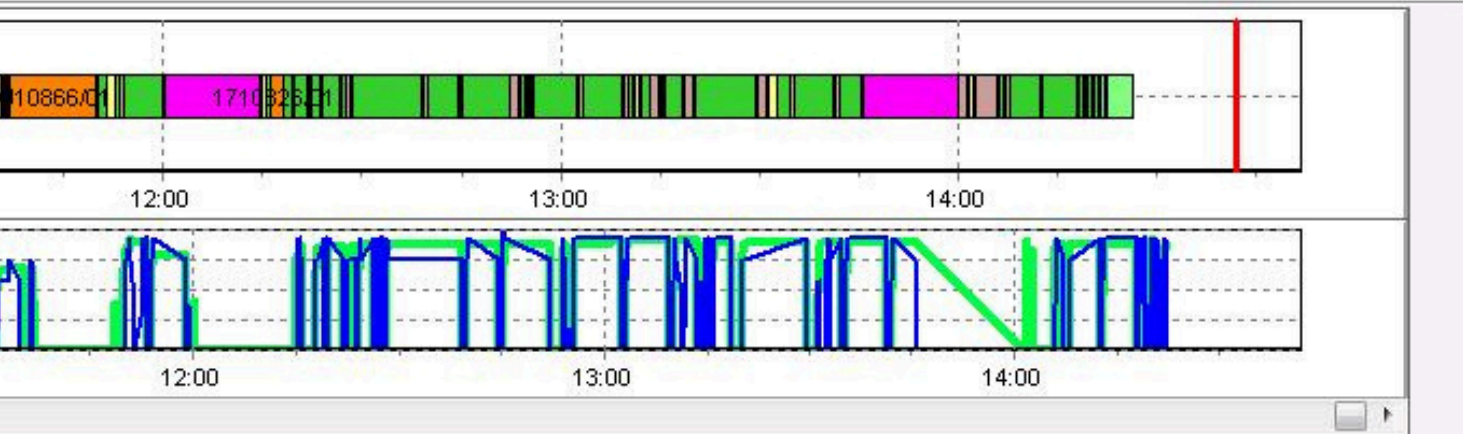
MAGiS MES

Produktový list



Číslo	Číslo	Stav měření
co Electronics Czech s.r.o	48445,060	
invest Opava s.r.o.	44582,020	
DRÁŠOVKA a.s.	54209,000	
stlé Česko s.r.o.	52892,020	
urfit Kappa Czech s.r.o.	52915,000	
PI POPI, a.s.	49408,000	
co Electronics EC Trutnov	48431,050	NewHovue

no	Zprac.	Množ. in	Množ. out	Text	Převod	Hláše...
k	Stroj				Ne	
k	Stroj				Ne	
k	Stroj				Ne	
k	Stroj		32,0		Ne	
k	Stroj				Ne	
k	Stroj				Ne	
k	Stroj				Ne	
k	Stroj		25,0		Ne	
k	Stroj				Ne	
k	Stroj				Ne	
k	Stroj				Ne	
k	Stroj		56,0		Ne	
k	Stroj				Ne	
k	Stroj				Ne	
k	Stroj				Ne	
k	Stroj		350,0		Ne	
k	Stroj				Ne	
k	Stroj				Ne	
k	Stroj				Ne	
k	Stroj		306,0		Ne	
k	Stroj				Ne	
k	Stroj				Ne	



Výroba pod kontrolou v každém okamžiku

Moderní výroba vyžaduje okamžitý přehled o tom, co se skutečně děje na dílně.

MAGiS MES propojuje plán výroby s reálným provozem a poskytuje přesná data o výrobě v reálném čase.

Díky online sběru dat získáte:

- ✓ aktuální přehled o rozpracovanosti výroby,
- ✓ kontrolu nad efektivitou pracovišť,
- ✓ rychlejší a přesnější rozhodování.

Pro koho je řešení



Mistři a vedoucí výroby

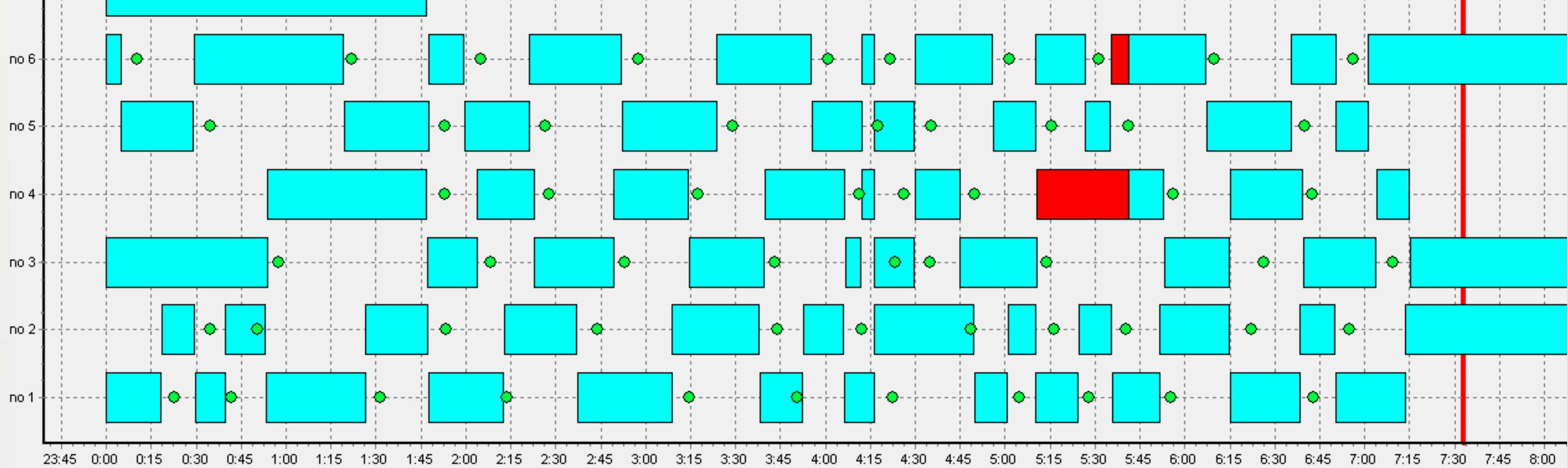
- Okamžitý přehled o stavu zakázek a pracovišť.
- Kontrola průběhu výroby v reálném čase.
- Rychlá reakce na prostoje a odchylky.

Výrobní management

- Přehled o efektivitě výroby a využití kapacit.
- Identifikace úzkých míst výrobního procesu.
- Podklady pro optimalizaci výroby a plánování.

Vedení společnosti

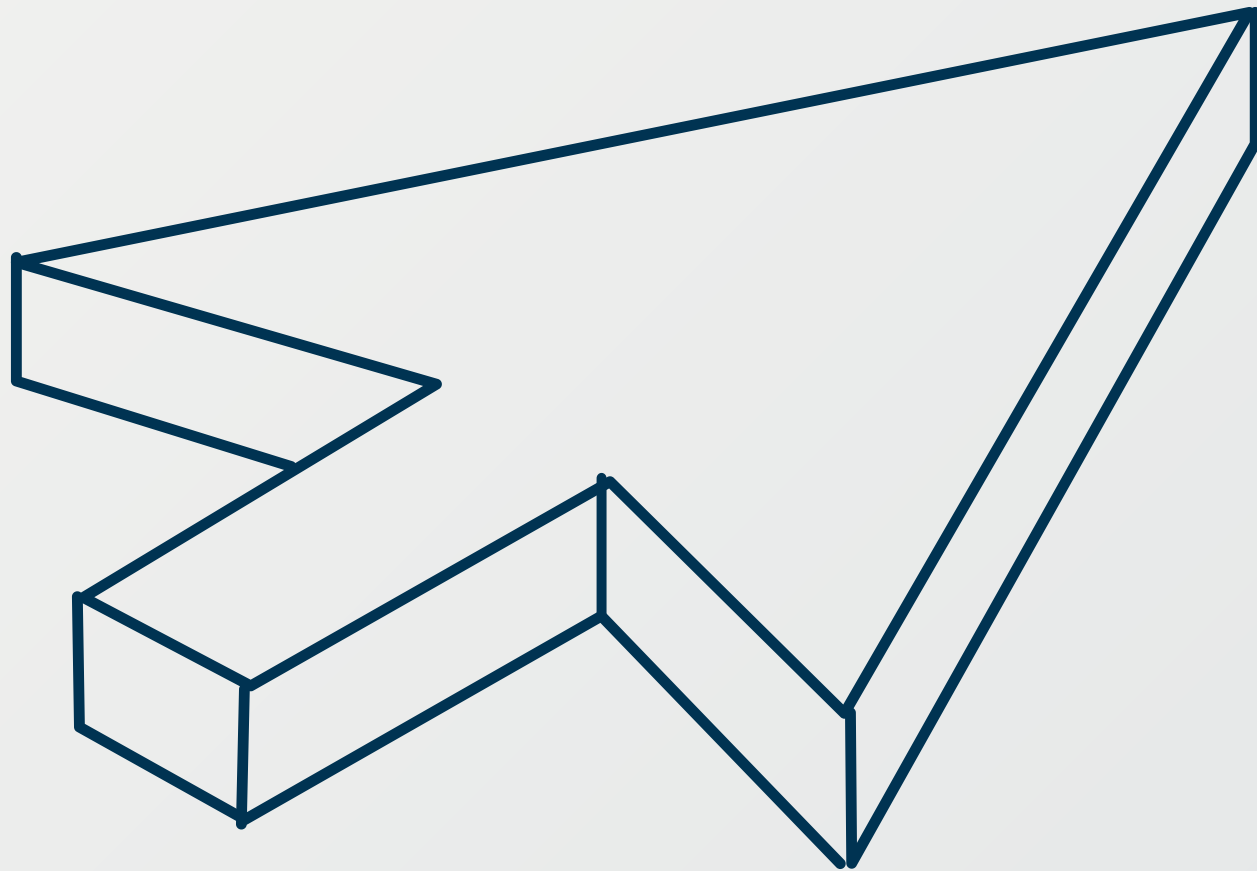
- Přesná data pro controlling a strategické řízení.
- Přehled o plnění výrobních plánů.
- Vyšší transparentnost a kontrola výrobních procesů.



KLÍČOVÉ PŘÍNOSY

Co vám řešení přinese

- ✓ Online sběr dat přímo z výroby.
- ✓ Aktuální přehled o rozpracovanosti zakázek.
- ✓ Vyhodnocení efektivity pracovišť a výroby.
- ✓ Omezení papírové evidence a ručních zápisů.
- ✓ Přesná data pro operativní i strategické řízení.



Panel dispečera

Načti Detail Události Kontrola Hlášení výroby Zavřít Aktualizace 02/08/2011 14:23:40 dále 02/08/2011 14:24:32

Stroj	Stroj název	Event	Čas eventu	Rychlost	Počet	Událost	Skut. start	Skut. stop	Termín zahájení	Termín ukončení	Zadal
Z03	3 40 E244	Produkce	02/08/2011 14:04:31	0	7271	Start běhu	02/08/2011 14:02:21				
Z05	4 40 E160	Produkce	02/08/2011 14:18:34	0	0	Start běhu	02/08/2011 14:18:26		02/08/2011 06:07:00	03/08/2011 07:32:05	

Seznam sledovaných strojů

Sekce Události aktivního stroje

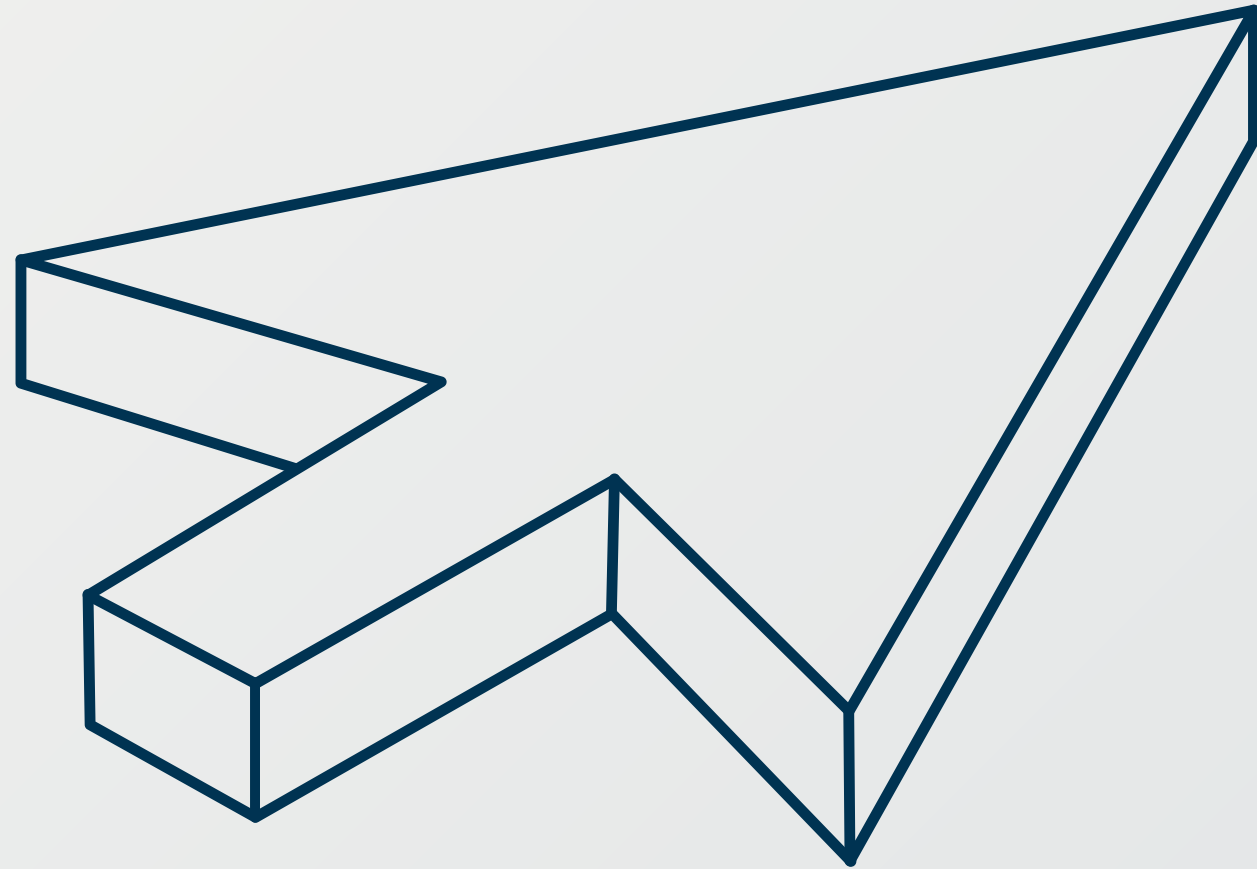
Datum	Čas	Událost	VP	Op.	Stroj	Název stroje	Strojník	Strojník jméno	Zprac.	Množ. in	Množ. out	Text	Prvot.	Hlášení
02/08/2011	14:18:26	Start běhu	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Stroj				Ne	
02/08/2011	14:18:26	Stop smolstoj	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Stroj				Ne	
02/08/2011	14:17:18	Start smolstoj	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Stroj				Ne	
02/08/2011	14:17:18	Stop běhu	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Stroj		735,0		Ne	
02/08/2011	14:09:47	Změna VP	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Manuál				Ne	
02/08/2011	14:09:21	Změna směr			Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Manuál				Ne	
02/08/2011	14:04:53	Start běhu	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Stroj				Ne	
02/08/2011	14:04:53	Stop prodlev	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Stroj				Ne	
02/08/2011	14:00:00	Začatek smě			Z05	4 40 E160			Automat				Ne	
02/08/2011	14:00:00	Stop prodlev			Z05	4 40 E160			Automat				Ne	
02/08/2011	14:00:00	Stop prodlev			Z05	4 40 E160			Automat				Ne	
02/08/2011	14:00:00	Konec smě			Z05	4 40 E160			Automat				Ne	
02/08/2011	13:45:00	Start prodlev	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Stroj				Ne	
02/08/2011	13:45:00	Stop běhu	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Stroj		283,0		Ne	
02/08/2011	13:42:05	Start běhu	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Stroj				Ne	
02/08/2011	13:42:05	Stop smolstoj	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Stroj				Ne	
02/08/2011	13:37:27	Start smolstoj	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Stroj				Ne	
02/08/2011	13:37:27	Stop běhu	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Stroj		6660,0		Ne	
02/08/2011	12:55:58	Start běhu	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Stroj				Ne	
02/08/2011	12:55:58	Stop smolstoj	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Stroj				Ne	
02/08/2011	12:55:33	Start smolstoj	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Stroj				Ne	
02/08/2011	12:55:33	Stop běhu	1310890	2	Z05	4 40 E160	1573	Schaumann Re	Stroj		569,0		Ne	

Graf úseků operací na aktivním stroji

Průběh rychlosti aktivního stroje

MES – Panel dispečera detailní

Panel ve verzi pro automatizovaný sběr dat z čidel strojů. On-line monitoring operací v tabulkové i grafické podobě.



Funkce - Základ

Online řízení výroby a sběr dat

- ✓ Evidence zahájení a ukončení operací.
- ✓ Sledování prostojů a přerušení výroby.
- ✓ Evidence zmetků a důvodů neshod.
- ✓ Přehled o stavu zakázek v reálném čase.
- ✓ Online komunikace mezi dílnou a managementem.

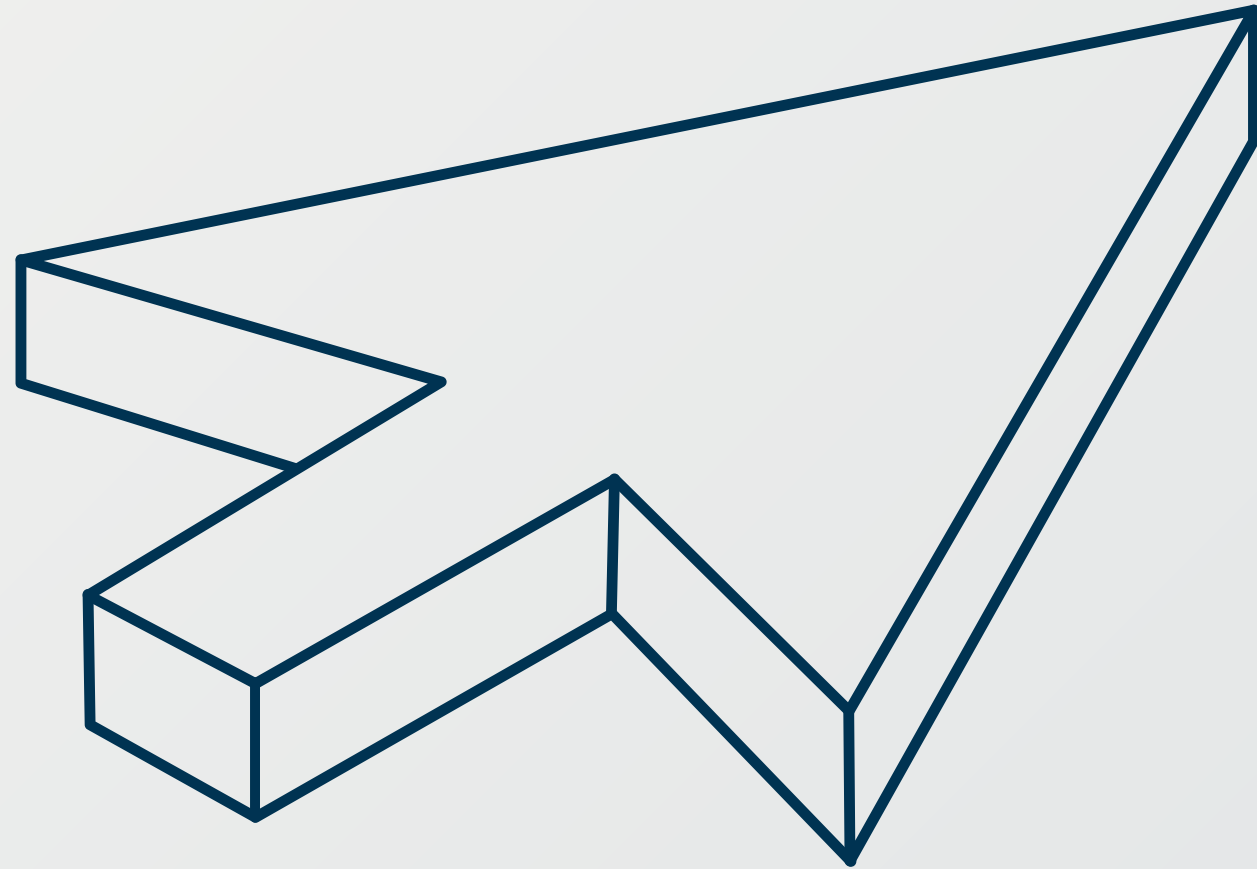
System poskytuje okamžitý přehled o dění ve výrobě.

Funkce - Pokročilé

Analýzy, efektivita a optimalizace výroby

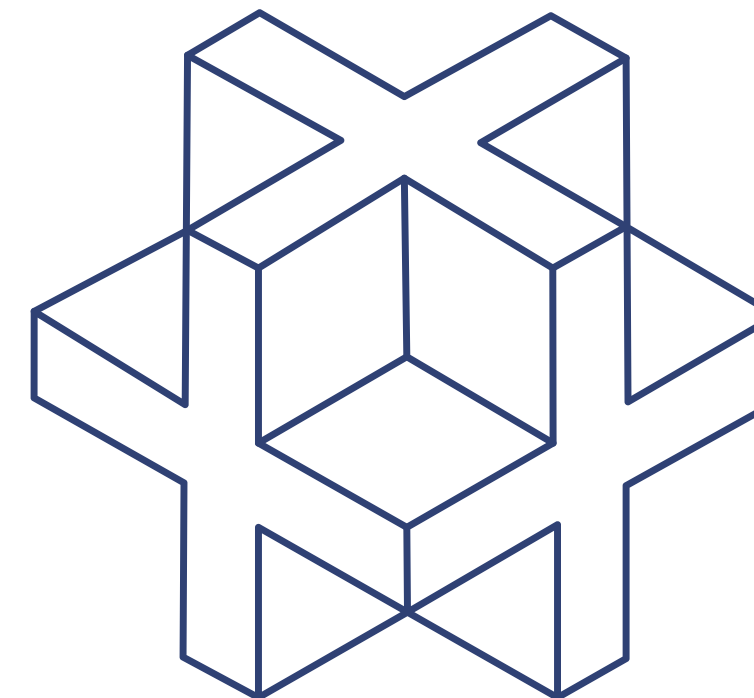
- ✓ Vyhodnocení efektivity pracovišť (OEE).
- ✓ Sledování využití kapacit a plnění norem.
- ✓ Identifikace úzkých míst výroby.
- ✓ Historie výrobních operací a výkonů.
- ✓ Analytické výstupy pro controlling a management.

System pomáhá odhalovat neefektivní procesy a zvyšovat produktivitu výroby.



ERP PROPOJENÍ

Součást komplexního ERP systému MAGIS



MAGiS MES je plně propojen s dalšími oblastmi systému:

- ✓ Řízení výroby
- ✓ Sklady a materiálové hospodářství
- ✓ Zakázky a obchod
- ✓ Mzdy a docházka
- ✓ Finance a účetnictví

Díky jednotné databázi:

- ✓ odpadá duplicitní zadávání údajů,
- ✓ zvyšuje se přesnost informací,
- ✓ data z výroby se okamžitě promítají do dalších procesů.

TĚSÍME SE NA SPOLUPRÁCI

DATA software



Adresář firem

Číselné řady dokladů

Seznam faktur vydaných

Časová analýza pohledávek

Bankovní výpisy

Položky FP Seznam

Intrastat přijetí odeslání

Saldokonto dodavatele

Seznam faktur vydaných

Interní doklady

Sestavy pokladny

Schvalování faktur

www.datasw.cz

obchod@datasw.cz