

T Business **AMV** technology













VÍČ NEŽ JEN KONTROLA

Strojové vidění přináší přesnost,
rychlost a rozhodnutí v reálném čase.



Ruční kontrola má své limity, je závislá na pozornosti, náladě i zkušenosti člověka. Strojové vidění tyto výzvy nahrazuje chytrým, konzistentním systémem, který se neunaví, nedělá chyby a pracuje stejně dobře na začátku i konci směny. Ať jde o porovnávání vzorů, čtení kódů nebo inspekci tvarů. Moderní kamerové systémy zvládnou v reálném čase to, co by jinak zabralo minuty a ruce několika operátorů.

Co umí strojové vidění ve výrobě? Přesně to, co potřebujete.

 Rozpoznávání vzorů	 Hledání tvarů	 Výběr funkcí + analýza	 Hluboké učení + zařazení
 1D/2D měření	 Analýza barev	 Rozpoznávání znaků, OCR	 1D/2D čtení kódů + ověření
 Registrace	 2D kalibrace	 3D vidění	 Komprese obrazu + kódování videa

Kamera. Algoritmus. Rozhodnutí. Strojové vidění integruje různé funkce do jednoho chytrého celku.

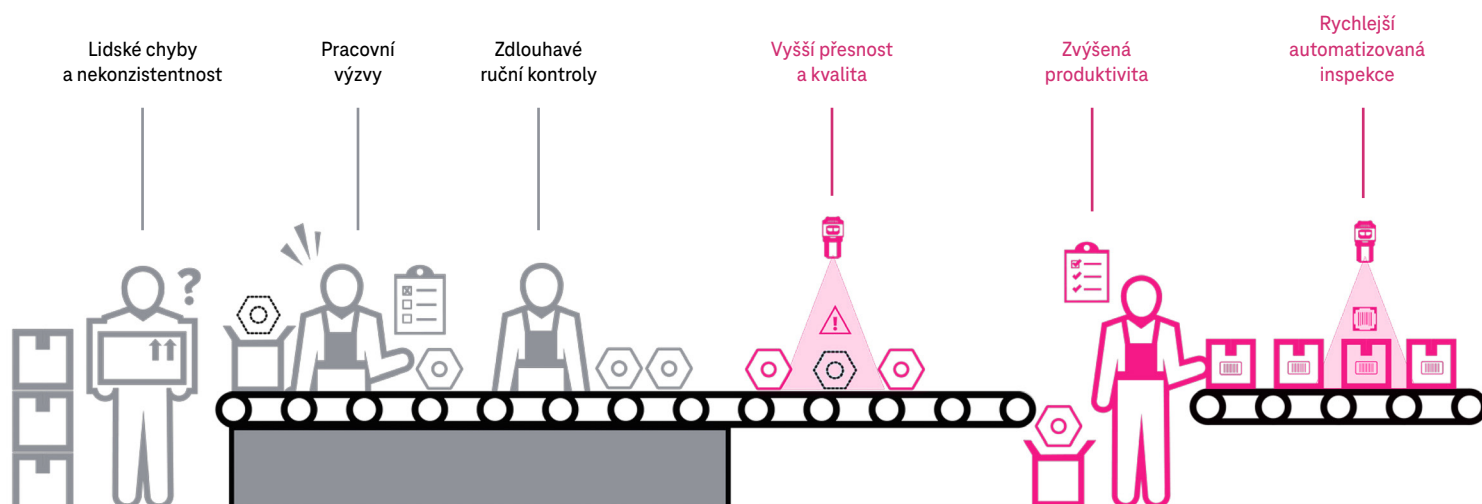
Jak služby získat

1. Spojte se s obchodním zástupcem T-Business, který vám se vším ochotně pomůže.
2. Nebo zadejte poptávku na našem webu.



Od neefektivních procesů k optimalizaci

Klasická vizuální kontrola často končí tím, že operátor rozhodne a výrobek pokračuje. Ale co dál? Se strojovým viděním získáváte víc než jen kontrolu, dostáváte data. Přesná, okamžitá a využitelná pro analýzu, trasování nebo další automatizaci.



Z výroby získáte víc než jen obraz. Díky strojovému vidění:

- ✓ Eliminujete lidský faktor tam, kde je riziko chyby
- ✓ Sjednotíte standard kvality napříč směny
- ✓ Získáte cenná data pro zlepšování procesů
- ✓ Připravíte výrobu na bezpapírový a automatizovaný provoz
- ✓ Reagujete rychleji na odchylky a předcházíte zmetkům
- ✓ Snadno přizpůsobíte různým výrobkům a požadavkům

Váš partner pro strojové vidění

Jsme **AMV Technology** – český integrátor strojového vidění. Od roku 2019 navrhujeme, dodáváme a integrujeme kompletní systémy. Včetně vlastního průmyslového osvětlení **AMV Lighting**. Spolupracujeme s partnery **Zebra Technologies** a **LMI Technologies**.

Chcete zjistit, jestli má strojové vidění smysl i u vás ve firmě? Rádi si s vámi nezávazně sedneme a podíváme se na konkrétní možnosti.

AMV technology



Connecting
your world.

Jak služby získat

1. Spojte se s obchodním zástupcem T-Business, který vám se vším ochotně pomůže.
2. Nebo zadejte poptávku na našem webu.

