



Designed to Survive®

CHECK & DETECT SYSTÉMY
PRO POTRAVINÁŘSKÝ, FARMACEUTICKÝ
A OBALOVÝ PRŮMYSL

Společnost LOMA SYSTEMS® navrhuje, vyrábí a poskytuje servis pro kontrolní zařízení používaná při zjišťování cizích předmětů a vad výrobků v potravinářském, farmaceutickém a obalovém průmyslu. LOMA SYSTEMS byla založena ve Spojeném království v roce 1960 a dnes je jednou z předních celosvětových společností v oblasti bezpečnostních systémů pro výrobní linky s impozantním číslem více než 130.000 strojů instalovaných ve více než 100 zemích.



Detektory kovů

Detektory kovů - jsou používány pro detekci kovových kontaminantů v potravinářském, farmaceutickém a obalovém průmyslu.

Detektory kovů jsou standardní kontrolní systémy používané ve výrobních za účelem zjišťování kovových kontaminantů. Zařízení firmy Loma jsou vyráběna v souladu s firemním mottem "**Designed to Survive®**" a patří mezi nejodolnější a nejspolehlivější systémy na trhu.

Detektory kovů společnosti LOMA SYSTEMS nabízejí řadu předností, které přinášejí efektivní využití provozního času a vyšší produktivitu práce. Díky revoluční technologii nastavitelné frekvence umožňují maximální detekci velké řady produktů. Ovládací panel detektoru je vybaven dotykovou obrazovkou a má intuitivní nabídkové schéma s kontextovou nápovědou. Přístroje jsou navrhovány s ochranou proti vnějším vlivům až IP69K, což znamená, že jsou určeny pro prostředí s vysokou i nízkou úrovní péče.



Technické parametry na vysoké úrovni, splňující požadavky ze strany supermarketů

IQ4 Dopravníkový detektor kovů splňuje plnohodnotně požadavky maloobchodu.



Detektor kovů IQ4 je běžnou volbou pro kritické kontrolní body.



LOCK-PH Pharmaceutical plně vyhovuje GMP a obsahuje validační dokumentaci I/Q, O/Q a P/Q.



Detektor kovů IQ4 Pipeline je navržený tak, aby spolupracoval s většinou vakuových plnicích, sponkovacích a plnicích systémů.

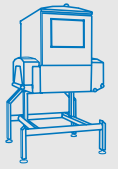


IQ4 Vertical Fall je k dispozici doplněný o vyřazovací systém a je navržený pro produkty přepravované samospádem.



Detektor kovů IQ4 Waferthin se běžně instaluje mezi vícehlavovou váhu a vertikální plnicí a pytlovací stroj.

Systémy rentgenové kontroly



Systémy rentgenové kontroly společnosti LOMA nabízejí barevné dotykové obrazovky s vícestupňovým přístupem na základě hesel a ukládání záznamů pro zajištění sledovatelnosti.

Rentgenová kontrola je rychle se rozvíjející způsob kontroly používaný ve výrobních provozech. Kromě kontroly přítomnosti kovových kontaminantů poskytují rentgenové systémy možnost rozpoznat kosti, sklo a plasty s vysokou hustotou i schopnost zaznamenat kovové kontaminanty u výrobků balených ve folii nebo pokovené fólii.

Kompaktní rentgenový systém



Systém rentgenové kontroly X5c



Systém rentgenové kontroly X5 SpaceSaver (šetřící prostor)



Systém rentgenové kontroly X5c včetně vyřazovací stanice, plně vyhovující maloobchodním požadavkům



Systém rentgenové kontroly X5 Pack včetně vyřazovací stanice je navržen pro kontrolu balených výrobků až do hmotnosti 25 kg



Systém rentgenové kontroly X5 XL je určen pro kontrolu objemných výrobků jako např. masa v euro přepravkách



Systém rentgenové kontroly Pipeline je určen pro kontrolu volně protékajících produktů jako např. masových směsí nebo polévek a vyniká při odhalování úlomků kostí



Systém rentgenové kontroly Bulk-Flow je určen pro kontrolu volně položených výrobků jako jsou např. brambory či arašidy



Systémy kontrolního vážení

Systémy kontrolního vážení CW3 společnosti LOMA jsou kompaktní zařízení poskytující možnost vážení produktů pohybujícího se na linkách. Jejich cílem je snížit nadbytečné množství produktu a ušetřit vaše náklady.

Řada systémů kontrolního vážení CW3 je navržena s výjimečně nízkým těžištěm včetně ovládací skříňky, čímž jsou maximálně sníženy vibrace a zvýšena přesnost. Barevná dotyková obrazovka vyniká jasným vyobrazením a nabízí snadno ovladatelné menu. Všechny systémy kontrolního vážení CW3 jsou schváleny v souladu s MID/R51. Ať je vaším požadavkem jednoduchá linková kontrolní váha, nebo systém se všemi funkcemi včetně posílené statistické analýzy, jsme schopni vám dodat zařízení, které splní vaše požadavky.

Vyřazovací zařízení



Systém kontrolního vážení CW3 pro středně těžké produkty



Systém kontrolního vážení CW3 pro velmi těžké produkty

Software správy dat TRACS



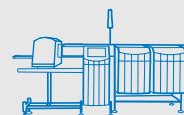
LOMA TRACS je software vyvinutý ve spolupráci se společností AutoCoding Systems a poskytuje možnost správy dat v reálném čase. Podmínkou je připojení systémů IQ3+, CW3 či kombinovaných systémů k centrálnímu serveru prostřednictvím LAN. Software poskytuje zprávy o aktuálních či minulých výrobních šaržích i pro několik strojů.

Software poskytuje přehled o aktuálním stavu strojů pro maximální využití provozního času a také poskytuje sledování vyřazených produktů, trendy průměrné hmotnosti a váhového nadbytku.



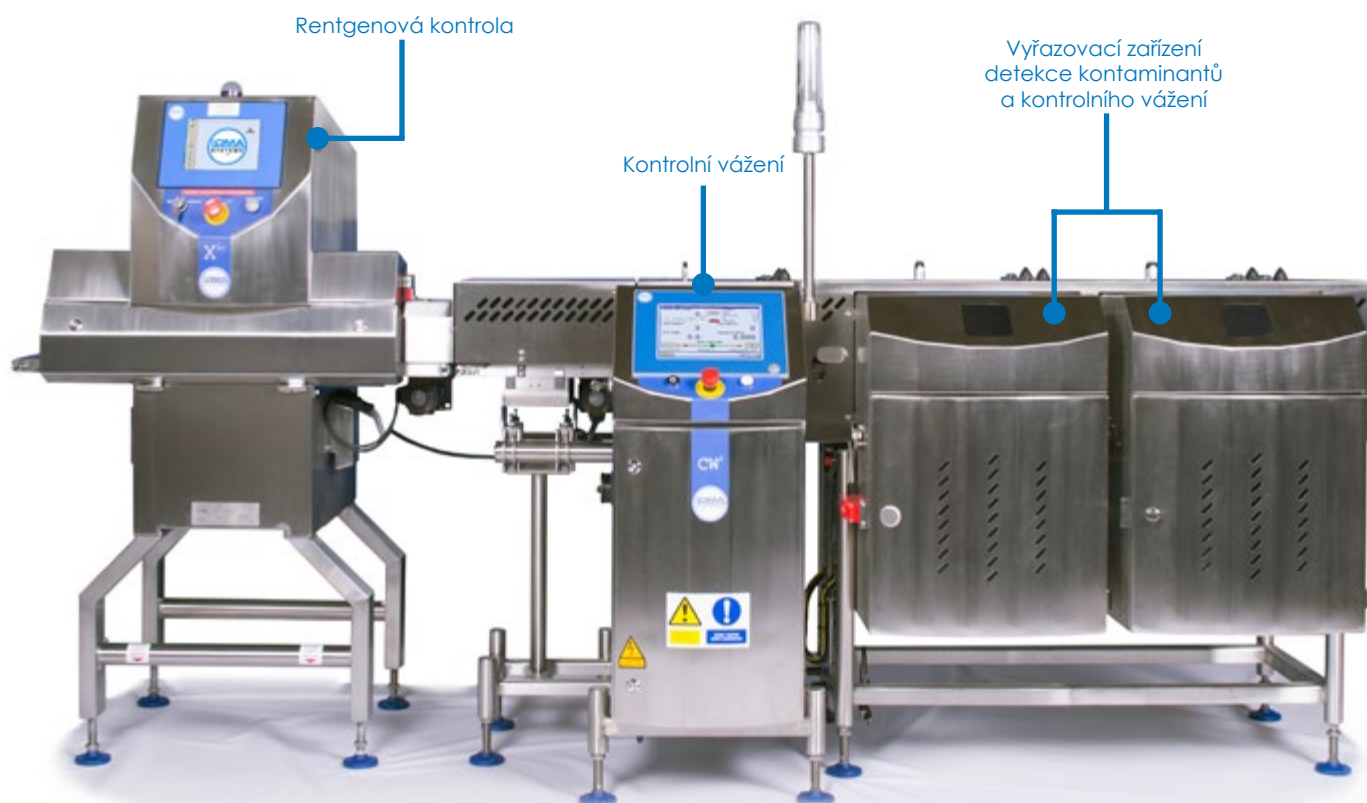
Systém CW3 Draglink je určen pro kontrolu váhy produktů v lahvích nebo plechovkách a umožňuje rychlost produkce až 115 m/min

Kombinované systémy



Kombinované systémy poskytují sdružené funkce detekce a kontrolního vážení a slouží jako komplexní kritický kontrolní bod

Integrované kombinované systémy společnosti LOMA nabízejí detekci kovu nebo rentgenovou kontrolu spolu s vážením pohybujících se produktů. Kombinované systémy IQ3 / CW3 poskytují výhodu kontroly celého systému pomocí jednoho dotykového displeje.



Kombinovaný systém rentgenové kontroly X5C a kontrolního vážení CW3



Kombinovaný systém detektoru kovu IQ4 a kontrolního vážení CW3



Kombinovaný systém rentgenové kontroly X5 SpaceSaver a kontrolního vážení CW3



Podpora a služby

Zajištění maximálního využití provozního času

V případě problémů na lince disponují plně vyškolené servisní týmy společnosti Loma většinou běžných (a originálních) náhradních dílů tak, aby zkrátily reakční čas, a zvýšily úspěšnost servisního zásahu, čímž minimalizují prostoje ve výrobě. Technická podpora poskytuje identifikaci problémů na dálku a v mnoha případech dojde k vyřešení problému bez nutnosti vyslání technika k zásahu.

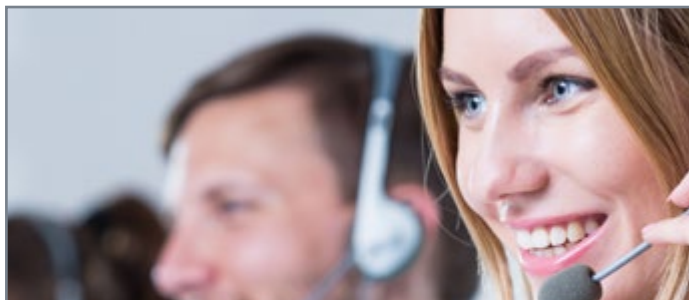


Náhradní díly



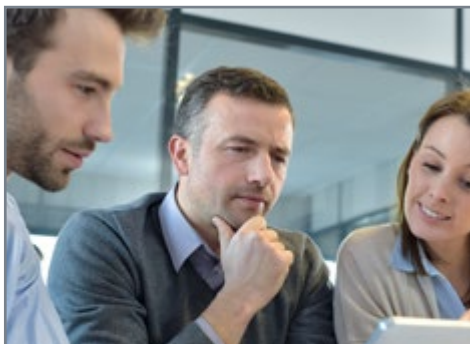
Dostupnost náhradních dílů je klíčovým faktorem pro zajištění provozu linek. Společnost Loma udržuje na skladech většinu používaných dílů pro zajištění urychlených dodávek, včetně možnosti dodání nezbytných součástí ještě v ten samý den, kdy byl požadavek zadán.

Servisní programy



Buďte ujištěni, že s našimi servisními programy s řadou výhod získáte maximální provozuschopnost, přístup k prioritní servisní reakci a podpoře.

Školení pro zákazníky



Školící program Loma Training Academy je navržen v reakci na každodenní požadavky zákazníků a má za cíl zlepšování kontrolního výkonu a produktivity.

Pronájem



Kontrolní zařízení společnosti Loma lze také krátkodobě nebo dlouhodobě pronajmout pro překlenutí výkyvů ve výrobě.

Modernizace



Aktualizace a modernizace strojů starší generace prodlužuje jejich životnost, stejně tak náhrada zastaralých dílů slouží ke splnění nejnovějších požadavků na pracovní/výrobní postupy.

"Skvělá reakční doba a fundovaný servisní personál. Servisní technik společnosti LOMA nám velmi pomohl, problém byl vyřešen, a nadále jsme ještě byli v kontaktu e-mailem při sledování funkčnosti řešení."

Manažer výroby - pekárenský průmysl



Potravinářské polotovary



Cukrovinky



Mléčné výrobky



Farmaceutická výroba



Sušené potraviny



Pekařské výrobky



Balení



Polévky a omáčky



Ryby



Plodiny



Maso a drůbež



Hotové potraviny

Společnost LOMA SYSTEMS má své ústředí ve Velké Británii a další provozy v Americe, Evropě a Asii. Tyto provozovny zajišťují soustavný výzkum a vývoj, specializovanou výrobu, prodej a servisní podporu. Pomocí celosvětové sítě výrobců originálních dílů (OEM) a distribučních partnerů společnost LOMA dodává a zajišťuje podporu pro kontrolní zařízení do více jak 100 zemí po celém světě.



Farnborough, UK - Head Office



Manchester, UK



Helmond, Netherlands



Chicago, USA



Plzen, Czech Republic



Sao Paulo, Brazil



Nantes, France



Dinslaken, Germany



Warsaw, Poland

Základní informace o společnosti LOMA SYSTEMS

Společnost LOMA SYSTEMS byla založena v roce 1969 ve Velké Británii a v současnosti navrhuje, vyrábí a zajišťuje servis kontrolních zařízení používaných k odhalování kontaminantů a vad u výrobků v potravinářském, farmaceutickém a obalovém průmyslu. Základní nabídka spočívá v systémech detekce kovu, kontrolního vážení a systémech rentgenové kontroly.

Spolu se značkami a výrobky LOCK Inspection, Cintex a Brapenta je vynikající pověst značky LOMA založena na trvale udržované kvalitě a pokročilých technologiích a na výsledcích průběžných a dalekosáhlých programů výzkumu a vývoje. Krátké dodací lhůty, modulární konstrukce a vynikající dostupnost náhradních dílů spolu s naší oddaností v zákaznickém servisu umožňují našim zákazníkům:

- Dodržování či překračování norem pro bezpečnost produktů, požadavků legislativy na kontrolu hmotnosti a požadavků maloobchodních prodejců
- Maximalizace bezporuchového provozního času
- Soběstačnost
- Nízké náklady v poměru k životnosti

Jsme součástí korporace Illinois Tool Works (ITW), která patří mezi společnosti Fortune 250. Jedná se o diverzifikovaného průmyslového producenta spotřebního zboží s přidanou hodnotou a speciálních zařízení, včetně souvisejících služeb. Základními provozními koncepty společnosti jsou podnikové postupy 80/20, inovace založené na zpětné vazbě od zákazníků a decentralizovaná podniková kultura, přičemž společnost se soustředí na silný růst, zvyšování ziskovosti a vysoké výnosy v rámci celosvětových základů a divizí. Tyto divize slouží zákazníkům po celém světě, významná je pak především silná přítomnost v rozvinutých a nově vznikajících trzích. Společnost zaměstnává téměř 50.000 zaměstnanců po celém světě a její celkové výnosy v roce 2014 dosáhly 14,5 mld. USD.

Local contact



An **ITW** Company

www.loma.com
Tel: +44(0)1252 893300 (UK) | +42 (0) 724 879 496 (Czech Republic)
Detekce kovů | Kontrola váhy | Rentgenová kontrola

Váš lokální kontakt

