

Wzrost tempa produkcji wiąże się ze wzrostem potencjalnego niebezpieczeństwa. Również przepisy i wymagania społeczne powodują konieczność poszukiwania rozwiązań mających na celu eliminację lub redukcję miejsc niebezpiecznych. Skomplikowany montaż i obsługa urządzeń bezpieczeństwa lub obsługa uniemożliwiająca racjonalną pracę są często przyczyną omijania systemów ochronnych. SICK dostarcza inteligentne optoelektryczne i mechaniczne systemy bezpieczeństwa. Optyczne systemy bezpieczeństwa działają bezdotykowo, są wyposażone w systemy samokontroli poprawności pracy. Nasze urządzenia przyczyniają się do zwiększenia wydajności pracy. SICK posiada ponad 50-cio letnie doświadczenia w projektowaniu i produkcji układów do zabezpieczania punktu/strefy (np. bezpośrednio przy prasach), dostępu (np. wejść/wyjść do stref niebezpiecznych) i powierzchni (np. wokół niebezpiecznych maszyn). Urządzenia SICK spełniają wszystkie międzynarodowe normy dotyczące urządzeń bezpieczeństwa. Również w Polsce wysoka jakość i niezawodność zostały potwierdzone certyfikatami Centralnego Instytutu Ochrony Pracy. Wkład SICK-a w propagowanie bezpiecznych technologii w Polsce został wyróżniony przez Głównego Inspektora Kraju nagrodą Grand Prix - SAWO 2000 i Grand Prix - SAWO 2002.

## Automatyczna identyfikacja

Dział Automatycznej Identyfikacji wyspecjalizował się w projektowaniu i produkcji przemysłowych czytników kodów kreskowych. Pozwalają one na szybkie, wiarygodne oraz efektywne przeprowadzenie procesów logistycznych w handlu i transporcie. Ten dział zajmuje się również aplikacjami związanymi z rozpoznawaniem i klasyfikacją obiektów, nawigacją, pozycjonowaniem, wyznaczaniem ich objętości itp. SICK jest dominującą dostawcą systemów identyfikacyjnych stosowanych na lotniskach i w firmach spedycyjnych. Tam gdzie nie może być kompromisu stosuje się elementy SICK. Szybkie i łatwe dopasowanie parametrów do każdego warunków możliwe jest za pomocą opartego o Windows oprogramowania o niespotykanej dotychczas funkcjonalności. SICK dostarcza nie tylko wysokiej jakości sprzęt, lecz również pełną dokumentację z możliwościami adaptacji naszych urządzeń do potrzeb układów automatyki. SICK jest twórcą rodziny skanerów zwanych SMART. Technologia ta pozwala dzięki odpowiedniej obróbce kodu na bezbłędny odczyt etykiet z kodem kreskowym, który uległ zabrudzeniu, lub został przesunięty podczas naklejania.

Certyfikaty niezależnych organizacji :

Systemy bezpieczeństwa SICK-a udowodniły swoją wysoką jakość i pewność działania spełniając i zdobywając światowe certyfikaty .

Posiadamy m.in. certyfikaty :

- CIOP "B"
- OSHA
- ANSI
- TÜV
- IEC61496
- EN 50-100
- BIA
- CE
- UL

Oczywiście wszystkie wyroby SICK-a projektowane i wytwarzane są w zgodności ze standardami jakości odpowiadającymi ISO 9000.