

BEZKONTAKTNÍ ČIPOVÁ IDENTIFIKACE BTI



S neustálým vývojem v oblasti identifikačních technologií se stále více do popředí dostávají technologie založené na bezkontaktním způsobu snímání. Již dnes je zřejmé, že se jedná o technologie budoucnosti, která nahradí všechny stávající způsoby identifikace.



kde stávající identifikační technologie nejsou dostatečně spolehlivé či je nelze vůbec aplikovat z důvodu extrémně náročných podmínek, kterým jsou vystaveny. Společnost **COMINFO a.s.** je významný systémový integrátor spolupracující s předními světovými výrobci a dodavateli bezkontaktních čipů a tagů.

Na základě praktických zkušeností nabízíme dodávku komplexního řešení včetně vypracování studie celého systému, návrhu způsobu zapouzdření tagů, dodávky snímačů umožňujících rovněž mobilní snímání či snímání na velkou vzdálenost apod.

Bezkontaktní čipová technologie postupně vstupuje na scénu a společnost **COMINFO a.s.** je již nyní připravena Vám prezentovat její nesporné výhody, které sebou bezesporu přináší.

Bezkontaktní čipy neboli tagy umožňují jednoznačnou identifikaci výrobku či zboží bez nutnosti vizuálního kontaktu tagu a snímače. S ohledem na účel využití systému BTI lze dodat bezkontaktní tagy v následujících variantách:

- R/O s nepřepisovatelnou pamětí
- R/W s přepisovatelnou pamětí pro ukládání informací
- R/W s přepisovatelnou pamětí a možností současného snímání několika tagů.

Zejména možnost ukládat vlastní data přímo do paměti výrazně rozšiřuje implementaci této technologie.

Hlavními aspekty pro implementaci BTI technologie jsou:

- bezkontaktní snímání
- schopnost ukládat data přímo do paměti tagu
- schopnost snímat více tagů současně
- jednoznačná identifikace prostřednictvím jedinečného ID čísla
- snadná obsluha
- velká čtecí vzdálenost
- odolnost vůči vnějším vlivům.

Vlastnosti a schopnosti bezkontaktních tagů předurčují již nyní tuto technologii k širokému spektru možných aplikací, a to zejména tam,

