

Máme řešení



SPARKY - CHYTRÝ ČIP

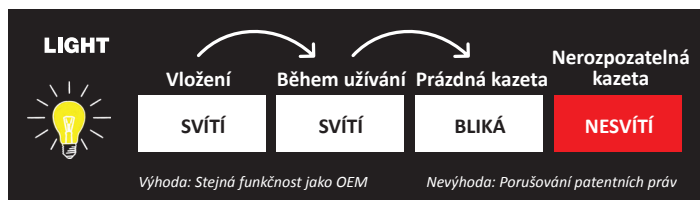
Sparky je nové revoluční řešení společnosti ARMOR, které bylo cíleně vyvinuto jako reakce na stále se měnící technická řešení kazet Canon. Svým vyspělým provedením nejen respektuje patentová práva originálního výrobce, ale samo se stává patentem, který je třeba respektovat. Sparky využívá funkční světelnou diodu, která poskytuje svým uživatelům zpětnou vazbu o stavu hladiny inkoustu, na kterou jsou zvyklí a bezvýhradně zachovává také ostatní funkce kazety. Sparky čip ve všech ohledech splňuje technické i uživatelské požadavky, které spotřebitelům nabízí originální kazeta.

Canon se u svého řešení z roku 2010 nezastavil a nechal si do modelů tiskáren řady PGI-525/CLI-526 zabudovat filtr blokující infračervené světlo a také toto řešení si v únoru roku 2011 nechal patentovat. Tímto svým opatřením byla výrazně omezena funkčnost nabízených řešení alternativních výrobců.

V tuto chvíli ARMOR přináší výsledek svého dlouhodobého vývoje, který je jedním ze základních pilířů firemní strategie a představuje průlomové řešení - SPARKY čip.

POHLED DO HISTORIE = VÝVOJ SPARKY ČIPU

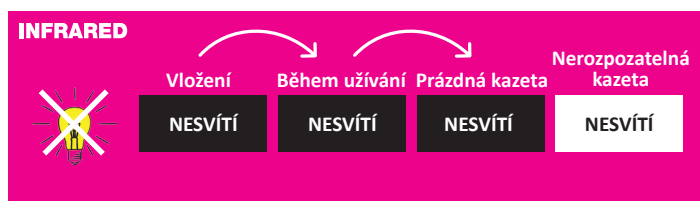
V roce 2010 představovaly inkoustové náplně série PGI-5/CLI-8, PGI-520/CLI-521 a PGI-525/CLI-526 45% podíl ze všech instalovaných tiskáren firmy Canon v Evropě. Všechny tyto kazety byly vybaveny světelnou signalizací v podobě instalované LED diody, která měla informovat o stavu hladiny inkoustu v kazetě. ARMOR k těmto kazetám nabízel své plně kompatibilní řešení nazývané „LIGHT“. Obrázek prvního řešení „LIGHT“.



Tato světelná signalizace má napříč vývojem dvě hlavní funkce:

Rozeznávání správného vložení a funkčnosti kazety a Signalizace hladiny inkoustu

I toto řešení si Canon nechal v roce 2010 patentovat. Aby ARMOR dodržel všech práva vyplývající z nového patentu Canon, byly jeho kazety při zachování všech ostatních funkcí kazety ochuzeny o zmíněnou světelnou signalizaci LED diody. Zákazníci tak mohou stav kazety sledovat jen přes software pro tiskárnu na monitoru svého počítače. K takto upraveným kazetám ARMOR přidává informační leták, který vysvětluje uživateli, že „nesvitivost“ v tomto případě neznamená nefunkční kazetu. Toto své řešení Armor nazval TECHNOLOGIE INFRARED.



PGI-525/CLI-526
Black

POPIS SIGNALIZACE SPARKY ČIPU:

Světelná dioda umístěná v čele kazety svítí v celé ploše konstrukčního rámečku, je-li kazeta správně vložena a rozpoznána tiskárnou. V opačném případě LED dioda v kazetě nesvítí. Díky použitému materiálu kazety se při klesající hladině inkoustu světlo stává intenzivnějším. Zcela prázdná kazeta lze od ostatních velmi dobře rozpoznat. O blížícím se konci životnosti kazety nebo o jejím úplném vyčerpání informuje uživatele také software tiskárny na monitoru počítače. Blikající signalizace byla pro dodržení patentu zcela vynechána.

ZÁKLADNÍ ROZDĚLENÍ A ROZPOZNÁNÍ PRODUKTŮ PODLE POUŽITÝCH TECHNOLOGIÍ:

Název řešení	Symbol na kazetě	Příbalová informace	Informace na obalu Pgi-525/Cli-526 série	Informace na obalu Pgi-520/Cli-521 série
--------------	------------------	---------------------	--	--

LIGHT	Ø	Ø	Ø	Ø
-------	---	---	---	---

TECHNOLOGIE INFRARED		ANO	Informace o nekompatibilitě je na zadní straně balení v následujícím znění: Non compatible avec/ not compatible with: Pixma iX6550, MX885 nebo Non compatible avec/ not compatible with: Pixma iP4950, iX6550, MG5350, MG6250, MX885	Ø
----------------------	---	-----	---	---

SPARKY	Ø	Ø	Informace o kompatibilitě je na zadní straně balení v následujícím znění: Compatible avec/ compatible with: Pixma iP4950, iX6550, MG5350, MG6250, MX885	Na přední straně balení dobře viditelné označení NEW
--------	---	---	--	---

Armor kód zůstává stejný pro jakoukoliv novou verzi čipu.

Cli-8/Pgi-5
K12383-7

Pgi-520/Cli-521
K12464-8

Pgi-525/Cli-526
K12560-4