

Program optimalizace udržitelnosti

Podpora udržitelnosti pro naši budoucnost





Udržitelnost: Globální změny vyžadují naše řešení

Vytvoření programu udržitelnosti již není v moderních organizacích neznámým konceptem, i přesto však je udržitelnost již dlouho synonymem jediného aspektu, a to zaměření se na efektivitu zdrojů poháněnou úsporami nákladů. Dnes směřujeme ke světu, ve kterém se více očekává a musí udělat. Globální cíle udržitelnosti byly stanoveny a načrtnuty v Pařížské dohodě na konferenci COP 21 a v cílech OSN v oblasti udržitelného rozvoje. Ty stanovily nejen konsensus našeho budoucího směru týkajícího se opatření v oblasti klimatu, ale také vytyčily konkrétní a měřitelné cíle.

Ve společnosti Ricoh si uvědomujeme, že nejtěžší částí je změnit v něco udržitelného naše vlastní činnosti. Proto pomáháme našim zákazníkům a partnerům tím, že využíváme udržitelnost jako zdroj inovací. Dosahujeme toho tím, že zavádíme nové způsoby přehodnocení vašeho provozování tiskové infrastruktury, znovuvytváříme tok informací, který je životně důležitou součástí vaší společnosti, a zajištěním toho, že vámi používané produkty a služby budou navrženy tak, aby byla zachována a vytvořena lepší budoucnost. Udržitelnost již není pouze úspora nákladů, ale spíše trvalý prokazatelný výsledek vašeho celkového zisku a bude vaší součástí při řešení našich dalších společných globálních výzev.

Proč si vybrat společnost Ricoh?

Dosažení těchto cílů je něco, co nelze udělat samostatně. Společnosti často přeprocovávají svůj celý dodavatelský řetězec a spoléhají se na to, že jejich dodavatelé a partneři se k této změně připojí. Společnost Ricoh byla od svého založení v roce 1936 průkopníkem v oblasti udržitelnosti a změny. V průběhu let se naše praxe vyvíjela od založení specializované kanceláře na ochranu životního prostředí v 70. letech k vytváření uznávaných rámců obchodní teorie, například princip Comet Circle z roku 1994. Až do dnešního dne je společnost Ricoh ve svém úsilí povzbuzována získáním řady mezinárodních ocenění. Nechme však ocenění stranou, našim hlavním úsilím je předání našich zkušeností a sdílení osvědčených postupů, které vám pomohou tyto výzvy řešit a změnit.

Udržitelné řízení životního prostředí

Naše definice udržitelné společnosti vyvažuje tři prvky, jmenovitě naši planetu (životní prostředí), její obyvatele (společnost) a zisk (ekonomické aktivity).

V rámci našeho přístupu řešíme čtyři pilíře, v rámci kterých můžeme přinést změnu – náš cíl je však dvojitý: Snížování dopadu na životní prostředí nestačí, usilujeme o to, aby naše aktivity dosáhly úrovně, ve které mohou fungovat schopnosti Země pro samočinnou obnovu.

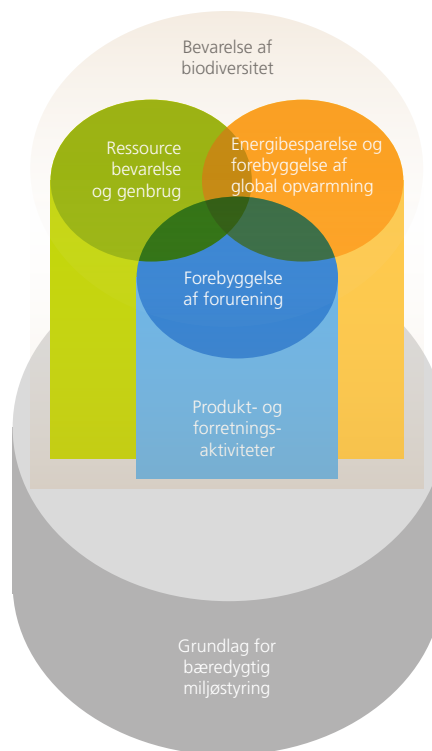
Zavazujeme se k následujícímu:

- Úspora energie a předcházení globálnímu oteplování
- Zachování a recyklace zdrojů
- Prevence znečišťování
- Zachování biologické rozmanitosti

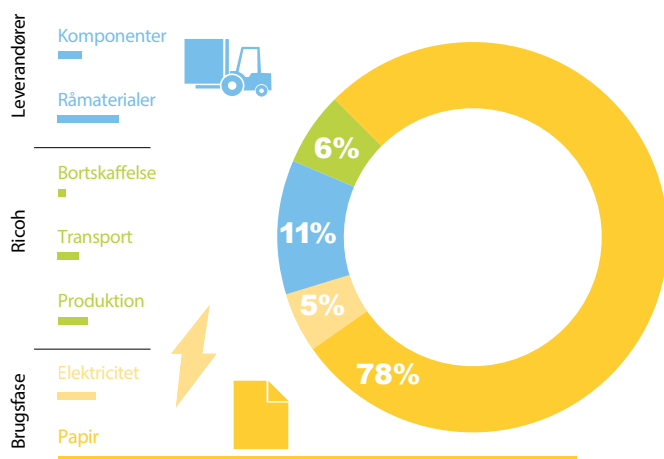
Snažíme se o dosažení snížení našich emisí CO₂ v rámci celkového životního cyklu o 30 % do roku 2030, a o 100 % do roku 2050 (výchozím rokem je rok 2000).

Nejenže v našich produktech nahrazujeme materiály, u kterých hrozí vysoké riziko jejich vyčerpání (např. ropa, měď a chrom), snažíme se také o snížení nového vstupu zdrojů o 25 % do roku 2030, a o 93% do roku 2050 (výchozím rokem je rok 2007).

Minimalizaci rizik chemických látek v celém životním cyklu produktu do roku 2020 (v souladu se strategickým přístupem k mezinárodnímu nakládání s chemickými látkami (SAICM)) také odstraňujeme znečištění životního prostředí.



4 pilíře udržitelného řízení životního prostředí společnosti Ricoh



Analýza životního cyklu typického produktu Ricoh

* Založeno na zařízení MP C4504SP.

Transparentnost dopadů na životní prostředí

Stanovili jsme naše cíle, ale udržitelnost skutečně zahrnuje vše a na rozdíl od všeobecně přijímaného názoru není negativní vliv na životní prostředí vždy něco, k čemu ve velké míře dochází ve výrobní fázi.

Analýza životního cyklu nám ukazuje, že v rámci životnosti obvyklého produktu značky Ricoh* dochází k největšímu dopadu (více než 60 %) ve fázi použití, a použití papíru na tom má 78% podíl. Fáze užití je tradičně řízena pouze zákazníky, nicméně je snadné „nechat někoho na holičkách“.

To je důvod, proč cítíme zodpovědnost a jsme odhodláni pomáhat našim zákazníkům nejen optimalizovat a maximálně využívat jejich infrastrukturu a investice, ale také provozovat udržitelný podnikatelský model, který je v rámci udržitelné společnosti inovativní.



Představení programu optimalizace udržitelnosti

V rámci našeho portfolia produktů a služeb v oblasti udržitelného rozvoje, které se zabývají energetickou účinností, nabízíme program optimalizace udržitelnosti. Tento program je službou, která přijímá přístup založený na konzultacích, které vám pomohou prostřednictvím optimalizace produkce vašich dokumentů a snížením celkových nákladů na vlastnictví ve fázi užívání dosáhnout měřitelného snížení emisí CO₂.

Při představování dopadu fáze užívání na životní prostředí nabízí program optimalizace udržitelnosti transparentnost hned od začátku. Poskytuje přehled o uhlíkové stopě vašeho kancelářského zařízení značky Ricoh ve fázích těžby surovin, výroby a montáže a distribuce do místa určení, tzv. fáze předběžného použití¹.

1. Data fáze před použitím jsou založena na ekologickém štítku EcoLeaf, který je řízen japonskou vládou, a který používá metodu analýzy životního cyklu pro kvantitativní zobrazení environmentálních informací o produktech ve fázích životního cyklu od těžby surovin po výrobu/montáž, distribuci, použití a likvidaci/recyklaci, v souladu s normami ISO 14040/14044 <http://www.jemai.or.jp/>

Ověřený přístup

Náš přístup se skládá z pěti kroků, které vám pomohou dosáhnout průměrného snížení emisí uhlíku o 34 % a celkových nákladů na vlastnictví o 29 %. Abychom dokončili cestu k nulové uhlíkové stopě, provádíme analýzy, návrhy, zavádíme, řídíme a neutralizujeme.

Tento program je založen na rozsáhlých zkušenostech v oblasti analýzy a implementace a od svého zavedení, ke kterému došlo u malých a středních podniků i u velkých korporací po celé Evropě, dokončil více než 10 000 ekologických auditů. Prostřednictvím těchto poznatků jsme se neustále inovovali a vyvíjeli tak, abychom zlepšováním našich udržitelných hardwarových produktových řad. Navržení softwaru tak, aby optimalizoval pracovní postupy, snižoval odpad a nadprodukcí a uspokojil potřeby našich zákazníků. Zavedením povědomí o životním prostředí s využitím našich řešení jsme zajistili řízení změn.

Testováno a prověřeno

Kromě toho byl program optimalizace udržitelnosti akreditován SGS, splňující normy ISO a uznávaná jako faktický způsob, jak vypočítat emise skleníkových plynů vzniklých při tisku dokumentů transparentním a reprodukovatelným způsobem.



Krok 1:
Analýza



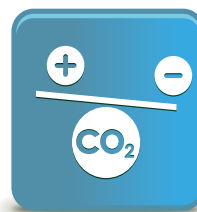
Krok 2:
Návrh



Krok 3:
Zavedení



Krok 4:
Řízení



Krok 5:
Neutralizace



Krok 1: Analýza

Poradenství vyžaduje důkladné porozumění. Počátek procesu optimalizace udržitelnosti v pracovních postupech týkajících se dokumentů se skládá z podrobné analýzy současného stavu. Všechny relevantní informace o prostředí výstupu dokumentů jsou shromažďovány a kvantifikovány auditem a pohovory s koncovými uživateli.

Rozsah přizpůsobený na míru

Konzultanti společnosti Ricoh provádějí pomocí shromažďování a kvantifikování všech relevantních informací o aktuálních celkových nákladech na vlastnictví a emisí uhlíku zákaznické audity, které jsou přizpůsobené přesně podle potřeb zákazníka. Lze shromáždit různé údaje, které se mohou týkat účtů za energie a papír, počtu, typu a umístění výstupních zařízení apod. Rozsah projektu bude také určen stávajícími firemními zásadami, cíli a omezeními spojenými se stanovenými potřebami a obavami.

Z těchto údajů společnost Ricoh odvozuje výchozí hodnotu, která je klíčovým prvkem při pochopení rozsahu současné uhlíkové stopy.

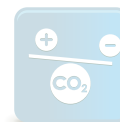
Spotřeba energie

Hlavními faktory přispívajícím k emisím CO₂ je spotřeba energie a papíru. Vizualizace využití energie zahrnuje podrobný popis stávající infrastruktury výstupu dokumentů a její vliv na životní prostředí. V úvahu jsou vzaty všechny stávající hardwarové OEM produkty a produkty z oblasti konektivity a síťového přístupu.

Plány prostorového uspořádání zobrazují aktuální rozmístění zařízení, a kvantifikuje se každé použití zařízení.

Budou kladeny základní otázky: může společnost zvážit přechod na energii z obnovitelných zdrojů? Odpověď může v mnoha případech vést k značným úsporám.

* Výrobci původního vybavení



Spotřeba papíru

Jsou všechny pracovní postupy týkající se dokumentů optimálně zeštíhleny? Zkoumání prostředí dokumentů a výrobních činností určuje oblasti, ve kterých lze dosáhnout zlepšení. Procesy náročné na papír mohou být přepracovány a návyky aktuálních výstupů dokumentů upraveny. Všechny aktivity jsou srovnávány s osvědčenými postupy, což může vést až k přepracování úplných pracovních postupů týkajících se dokumentů. Již jen jednoduché standardní netisknutí každého dokumentu pouze z jedné strany může vést k výraznému snížení spotřeby papíru.

Celkové emise CO₂

Výsledky spotřeby energie a použití papíru jsou přenášeny do externě ověřeného výpočetního systému společnosti Ricoh. Výsledkem kalkulace je kvantitativní hodnota, která se stává měřítkem nebo výchozím stavem pro měření vlivu na životní prostředí. Kalkulace se zpravidla provádí na úrovni sady zařízení nebo pracoviště jako měření celkového aktuálního dopadu sady zařízení na životní prostředí.

Díky důkladné analýze aktuálního hardwaru a pracovních postupů je struktura nákladů transparentní a odhaluje oblasti, které je třeba zlepšit: vize prostřednictvím poznatků.



Krok 2: Návrh

Výsledek hodnocení poskytuje základ pro návrh optimalizace, plán, který jasně identifikuje klíčové oblasti pro zlepšení, včetně cílů týkajících se snížení celkových nákladů na vlastnictví a emisí CO₂. Společnost Ricoh může také poskytnout očekávané standardy, které byly identifikovány v konkrétních odvětvích a vertikálních trzích.

Plán

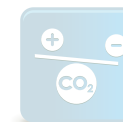
Návrh optimalizace bude obsahovat environmentální doporučení založené na osvědčených postupech odvětví, které budou v souladu s vašimi zásadami a zájmy v oblasti životního prostředí. Návrh také zahrnuje vaše vlastní manažerské závazky a ambice týkající se účinnosti procesu, optimalizace nákladů a zlepšení produktivity.

Přijetí doporučení návrhu optimalizace bude mít okamžitý dopad na environmentální udržitelnost. Všechna doporučení jsou pragmatická a pro každé pracoviště je kalkulováno umístění ekologicky maximálně efektivních produktů a také způsoby využití.

Kancelář

Nové digitální plány prostorového uspořádání ukáží to, která zařízení by měla být konsolidována, nahrazena nebo vyřazena. Samotný hardware však nestačí. Zásadním faktorem je otázka, jakým způsobem je tento hardware během průměrného dne v kanceláři využíván.

Společnost Ricoh je schopna poskytnout vzdělávací programy, které zvýší vaše povědomí v oblasti životního prostředí. Tyto programy budou vytvořeny přesně podle potřeb daného zákazníka. Součástí úsilí o změnu přístupu může být plán řízení změn, který lze doplnit o komunikační a měřicí postupy v oblasti vzdělávání a odpovědnost v rámci organizace. Výsledkem je vaše znalost ovládání zařízení způsobem, který je maximálně udržitelný.



Kvantifikované sliby

Naši konzultanti vypracují zprávu, ve které výsledky analýzy použijí jako výchozí stav. Aby byla zpráva hmatatelnější, je uhlíková stopa ve fázi užívání a před použitím vizualizovaná, včetně projekcí úspor energií, papíru a CO₂.

Integrovaná doporučení

Aby byl přechod co nejjednodušší, jsou všechna doporučení sladěna se stávajícími cíli udržitelného rozvoje. Poskytujeme dokonce příslušnou transakční dokumentaci pro objednávání zařízení, která budou použita. Okamžité sliby:

- Lepší pochopení současných provozních postupů.
- Zvýšená finanční kontrola vyplývající z přesných údajů a kvantifikovaných postupů.
- Jasný plán udržitelné infrastruktury dokumentů.



Krok 3: Zavedení

Prvky identifikované ve fázích analýzy a návrhu jsou využívány tak, aby zajistily pozitivní dopad na spotřebu energie a papíru a následně celkové emise CO₂. Ve fázi zavádění se uplatňuje plán: zařízení jsou instalována a nastavena tak, aby pracovala zamýšleným způsobem, koncoví uživatelé projdou školením, které zvýší jejich povědomí o životním prostředí, a které jim pomůže porozumět tomu, jaký dopad má tisk dokumentů na náklady a udržitelnost.

Kanceláře budou díky umístění maximálně ekologicky efektivních produktů transformovány na efektivní pracoviště. To bude platit až na základní úrovni, kde zvýšení oboustranného tisku ovlivní úspory papíru. Ve všech nově umístěných zařízeních budou zahrnuty další úsporné prvky, jako je řízení spotřeby, což přinese úspory v účtech za elektřinu. Kromě těchto okamžitých výsledků jsou všechna zařízení a spotřební materiál pokryty iniciativami týkajícími se recyklace a likvidace, což opět snižuje zátěž na životní prostředí.

Udržitelné vybavení

Přesněji bychom měli říci, že pokud jsou zařízení a software společnosti Ricoh nastaveny inteligentně, přirozeně nabízejí funkce šetrné k životnímu prostředí. Snižování je dosaženo pomocí:

- Konsolidace více zařízení (kopírka, tiskárna, fax a skener) do jedné multifunkční tiskárny.
- Snižování výstupu tištěných dokumentů pomocí oboustranného tisku a funkce N-up.
- Snižování chybných tisků pomocí funkce tisku na vyžádání.
- Snižování celkové spotřeby elektrické energie.
- Recyklace, likvidace a přepracování zařízení.
- Recyklace toneru a spotřebního materiálu.
- Odstranění papírového odpadu prostřednictvím softwarových řešení.



Udržitelný způsob chování

Optimalizace samotné sady zařízení nestačí. Uživatelé musí být poučeni o co nejúspěšnější práci se zařízením a o co nejvíce udržitelném způsobu tisku.

Společnost Ricoh si vybudovala rozsáhlou databázi odborných znalostí. Desetiletí zkušeností s projekty udržitelnosti vedly k neocenitelným znalostem v oblasti vytvoření povědomí o udržitelných tiskových operacích.

Školení v oblasti udržitelnosti

Koncoví uživatelé a správci zařízení mají k dispozici kombinaci školicích metod a technologií, které jsou určeny pro všechna zařízení a softwarová řešení společnosti Ricoh. Formáty a plány školení jsou samozřejmě přizpůsobené a založené na konkrétních potřebách.

Díky tomu budete u všech produktů nebo řešení schopni získat maximální přínos, a to ať se jedná o náklady nebo životní prostředí.



Krok 4: Řízení

Do nové infrastruktury dokumentů je možné integrovat vzdálený diagnostický a monitorovací software, který usnadňuje sledování používání dat. Průběžným porovnáváním skutečných emisí CO₂ se stanovenými cíli lze v případě potřeby provádět zásahy. Tím je zajištěno, že výkon zůstane aktuální a finanční ředitelé budou potěšeni faktem, že mají důslednou kontrolu nad udržitelností.

Průběžné sledování

Cílem je dosažení dlouhodobého nepřetržitého zlepšování udržitelného rozvoje. Společnost Ricoh zastává pragmatický názor, že existuje pouze jeden způsob, jak tohoto cíle dosáhnout, a to začít měřením výsledků. Skutečný výkon udržitelnosti nově optimalizované sady zařízení a procesů je proto průběžně monitorován a porovnáván s výchozím stavem a cílem. Pravidelné zprávy poskytují s ohledem na udržitelnost celkové sady zařízení a jednání uživatelů kompletní transparentnost. V důsledku toho lze identifikovat a reagovat na všechny možnosti optimalizace, což vede ke snížení nákladů a pozitivnímu dopadu na životní prostředí díky redukcí emisí CO₂.

Srovnávání, náprava a replikace

Naměřené emise CO₂ kalkulované pro spotřebu energie a papíru jsou porovnány s cíli udržitelnosti, které jsou stanoveny ve fázi návrhu programu optimalizace udržitelnosti. Pokud jsou mezi nimi zjištěny jakékoli nesrovnalosti, provedou se příslušná opatření, například školení uživatelů, nastavení nebo výměna zařízení, a tyto nesrovnalosti se odstraní. Společnost Ricoh data analyzuje, aby příčině porozuměla, a případně doporučí opatření vedoucí ke zlepšení, pokud jsou zjištěny negativní odchylky vůči definovaným cílům.

Může se také stát, že nové aktuální emise CO₂ oddělení nebo pracovních skupin překonají cílová čísla.

V takových případech společnost Ricoh data analyzuje, aby identifikovala základní příčinu a všechny možnosti jejich replikace. Jakýkoli výkon, který je lepší než ten, který byl očekáván, tak bude zachován a případně dokonce rozšířen.



Kalibrace

Při vyhodnocování výsledků zároveň vyhodnocujeme i cíle. Skutečný výkon může být lepší, než ten, který byl očekáván, změněné okolnosti také mohou výkon ovlivnit různými způsoby.

V obou případech budou cíle znovu stanoveny. Ostatní mohou být spokojeni se stávajícím stavem, tento nepřetržitý proces však vede k neustálému zlepšování.



Krok 5: Neutralizace

Díky optimalizaci sady zařízení a procesu, použití energeticky efektivních zařízení a lepšímu chování uživatelů si můžete být jistí, že pracovní tok dokumentů zanechá nejmenší možnou uhlíkovou stopu. Cílem je nezanechat vůbec žádnou stopu. Této „nulové stopy“ lze dosáhnout díky programu společnosti Ricoh pro optimalizaci udržitelnosti pomocí schématu uhlíkového posunu.

Udržitelnost od začátku

Společnost Ricoh podniká všechny možné kroky k tomu, aby snížila dopad aktivit, které jsou v její působnosti, na životní prostředí. Již od prvotních fází koncepce přijímáme pro návrhy výrobků, nákup a výrobu dílů až po logistiku, prodej a servis, recyklaci a nakládání s odpady ekologicky optimalizované zásady.

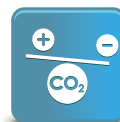
Kromě toho společnost Ricoh navrhuje udržitelné pracovní postupy, aby zajistila, že se výrobky šetrné k životnímu prostředí budou vyplácet tak, jak bylo plánováno, a aby se současně minimalizovala uhlíková stopa a náklady. Emise se však v rámci kanceláře nikdy nepodaří zcela odstranit. Vždy bude existovat zbytkový dopad na životní prostředí.

Vyrovnaní zbytkového dopadu na životní prostředí

Uhlíkové emise jsou nevyhnutelné, dokonce i u těch nejčistších procesů. A právě úkolem programu optimalizace udržitelnosti je pomoc zákazníkům s počáteční optimalizací infrastruktury dokumentů, která vede ke sníženému dopadu na životní prostředí, a teprve potom vyrovnat zbývající uhlíkovou stopu. Dopad na životní prostředí však přesahuje fázi užívání. Služba společnosti Ricoh pro vyrovnaní uhlíkové stopy umožňuje vyrovnat fázi před použitím, tak i fázi užívání, abychom mohli nabízet produkty, které jsou zcela neutrální z hlediska uhlíkové stopy a souvisejícího zpracování dokumentů. Procesy ve fázi před použitím, jako je těžba, výroba a logistika, které vytvářejí takzvané emise Scope 3, jsou v oblasti vyrovnávání emisí uhlíku hned vedle dopadu fáze užívání na životní prostředí.

Existuje několik způsobů, jak čelit zbývajícím a významně sníženému dopadu na životní prostředí. Běžnou metodou kompenzace klimatu je vyrovnaní emisí uhlíku pomocí emisních povolenek.

Rozsah zbývajících nevyhnutelných uhlíkových stopy vzniklé v rámci nakládání



s dokumenty zahrnuje procesy, ke kterým dochází v průběhu fáze před použitím, použití papíru a spotřebu energie u každého zařízení a údržbu včetně náhradních dílů, spotřebního materiálu a cest servisních techniků ve fázi užívání.

Tento zbývající dopad je převáděn do tvrdých čísel a přesnost metod kalkulace se proto stává ještě důležitější. Metoda kalkulace proto byla posouzena a akreditována SGS. Emisní povolenky používané pro vyrovnání jsou vytvářeny projekty registrovanými v souladu s Rámcovou úmluvou OSN o změně klimatu.

Společnost Ricoh nabízí výběr emisních povolenek Gold Standard z následujících projektů:

Solární kamna v Číně: Používání účinných kamen se zaměřuje na snížení emisí uhlíku tím, že rodinám umožňuje vařit stejné množství potravin pomocí obnovitelné energie. Tento projekt bojuje s klimatickou změnou a pomáhá zlepšit životy místních obyvatel.

Projekt čisté energie v Thajsku: Projekt nabízí emisní povolenky generované zachycováním metanu z odpadní vody, který se následně používá k výrobě elektřiny. Výsledkem je menší znečištění, lepší životní prostředí a udržitelný rozvoj ekonomiky.

Certifikát o vyvažování uhlíku

Zákazníci obdrží certifikát společnosti Ricoh, v němž bude uvedeno, že zbývajícím dopad jejich kancelářského vybavení na životní prostředí je kompenzován buď po dobu trvání vaší smlouvy se společností Ricoh, nebo může být každoročně obnoven. Certifikát o vyvažování uhlíku můžete doložit jako důkaz vašeho zodpovědného přístupu k otázkám udržitelnosti nebo jej použít při oficiálních auditech.



Podívejte se na naše portfolio

Služby společnosti Ricoh pro řízení dlouhodobé udržitelnosti nabízejí soustředěné portfolio služeb, produktů a funkcí produktu v oblasti udržitelnosti, které vám pomohou dosáhnout energetické efektivity, ochrany zdrojů a větší spokojenosti a pohodlí uživatelů.

To může zahrnovat optimalizaci současné infrastruktury pro energetickou efektivitu a efektivitu zdrojů, a pokračovat k plnění uhlíkové vyvážených tiskových služeb, vzdálenou diagnostiku a monitorování včetně časovačů produktů, zajištění bezpečnosti uživatelů nebo program recyklace po skončení životnosti – a mnoho dalších.

Energetická efektivita

Následující produkty a služby byly navrženy tak, aby pomohly podnikům optimalizovat spotřebu energie a provozní náklady:

- Program optimalizace udržitelnosti – pětistupňový poradenský proces, který pomáhá dosáhnout okamžitého a měřitelného snížení emisí CO₂ v pracovních tocích dokumentů.
- Uhlíkové vyvážený tisk – třístupňový poradenský přístup, který pomáhá poskytovatelům tiskových služeb analyzovat, optimalizovat a neutralizovat emise uhlíku.
- Energeticky úsporné produkty – díky inovacím, jako je technologie Quick Start-Up, režim spánku s nízkým příkonem, krátkým časem obnovení z režimu spánku do provozního režimu a snížený bod fúze toneru jsou mnohé z našich produktů lídry na trhu v oblasti energetické účinnosti.
- Nástroje a software pro správu energie – mnoho z našich produktů je opatřeno integrovanými a doplňkovými funkcemi, jejichž úkolem je zvýšit energetickou účinnost.

Ochrana zdrojů

Nabídky společnosti Ricoh v oblasti udržitelnosti zahrnují bohaté portfolio produktů Reduce, Re-use, Recycle:

- Zařízení, náhradní díly a příslušenství, které byly v minulosti použity, a které byly po skončení své použitelnosti znovu obnoveny.
- Management skončení použitelnosti – snadné vrácení produktů po skončení jejich použitelnosti a použitého spotřebního materiálu.
- Menší, lehčí součásti – použití menšího množství prostředků k vývoji robustních zařízení.
- Alternativní materiály (např. spotřebitelský odpad, biomasa atd. pro výrobu komponentů zařízení a spotřebního materiálu).
- Efektivita zdrojů integrovaná do našich produktů (vysokorychlostní funkce oboustranného tisku / finišer bez sešívání).
- Tiskový ovladač Print&Share Eco – snižuje spotřebu papíru a zabraňuje odpadu.
- Recyklovaný a udržitelně dodávaný papír.

Spokojenost a pohodlí

Nabídky společnosti Ricoh v oblasti spokojenosti zahrnují produkty a služby zaměřené na začlenění, spokojenost, pohodlí a bezpečnost koncového uživatele:

- Kombinací zabezpečeného hardwaru, softwaru a odborných znalostí společnosti Ricoh pomáháme našim zákazníkům zlepšit zabezpečení a důvěrnost tisku.
- Použité produkty určené pro rozvojové země.
- Špičkový design a řešení dostupnosti, které splňují požadavky všech koncových uživatelů.
- Spokojenost a pohodlí uživatelů/obsluhy – produkty a služby, které berou ohled na zdraví, bezpečnost a pohodu obsluhy.



Optimalizace udržitelnosti v praxi

Iniciativa společnosti Vodafone Mobile Green IT.

Výzva

Aby se snížil dopad kancelářského tisku na životní prostředí, zahájila společnost Vodafone iniciativu Green IT „Méně kancelářského papíru“, jejímž cílem bylo dosáhnout:

- menší uhlíkové stopy,
- nižších celkových nákladů na vlastnictví,
- zlepšení poskytování služeb,
- zvýšení bezpečnosti.
- řízení globálních tiskových služeb.

Řešení společnosti Ricoh

Společnost Ricoh pro skupinu vyvinula ekologicky šetrnou tiskovou infrastrukturu, která podporuje flexibilní strategii a mobilitu společnosti Vodafone, a to včetně vývoje:

- Environmentálního průzkumu Green office
- Globálního/místního řízení projektů.
- Standardizované nejvhodnější technologie.
- Vyhrazené podpory na pracovišti.
- Podrobných globálních/místních přehledů.

Výsledky

Globální racionalizace a standardizace zvýšila poměr zaměstnanců vůči zařízení o 300 % (z průměru 20:1 na 60:1), v některých regionech snížila spotřebu papíru až o 75 % a vedla k průměrnému 50% snížení nákladů na kancelářský tisk a uživatele. Navíc společnosti pomohla dosáhnout významného a udržitelného snížení uhlíkové stopy o téměř 3 miliony kilogramů ročně.

Řešení společnosti Ricoh Green-office pomáhá přední světové průmyslové společnosti AkzoNobel snížit globální emise uhlíku.

Výzva

Tisková a reprografická infrastruktura společnosti AkzoNobel ekologicky vzrostla. Sada samostatných tiskáren se ukázala být drahá a nabízela pouze malou kontrolu nad používáním. Objemy tisku rostly a díky tomu, že společnost využívala neefektivní vybavení, byly i emise uhlíku vyšší, než bylo nutné.

Řešení společnosti Ricoh

Společnost Ricoh stávající infrastrukturu analyzovala, provedla audit objemů tisku a zaznamenávala zelené metriky, jako je spotřeba energie. Následně jsme nabídli:

- Řešení společnosti Ricoh Green-office.
- Audit dopadu tisku na životní prostředí.
- Energeticky efektivní multifunkční tiskárny.
- Řízení tiskového prostředí.

Výsledky

Odstraněním neefektivních tiskáren a přesměrováním tisku na energeticky účinnější multifunkční produkty řešení společnosti pomohlo snížit globální emise uhlíku a ušetřilo společnosti AkzoNobel finanční prostředky. Tiskové a reprografické výdaje ve skutečnosti poklesly o 18 %, spotřeba papíru se snížila o 15 % a společnost vykazuje významné a udržitelné snížení své uhlíkové stopy.



www.ricoh-europe.com

Údaje a obrázky uvedené v tomto materiálu se vztahují ke konkrétním způsobům použití. Jiné okolnosti mohou zapříčinit dosažení odlišných výsledků. Veškeré názvy společností, značek, produktů a služeb jsou majetkem příslušných vlastníků a jsou registrovanými obchodními značkami.

Copyright © 2019 Ricoh Europe PLC. Všechna práva vyhrazena. Tento materiál, jeho obsah ani rozvržení není dovoleno měnit či upravovat, rovněž není dovoleno kopírovat materiál jako celek ani jeho části, ani vkládat je do jiných dokumentů bez předchozího písemného souhlasu společnosti Ricoh Europe PLC.