

■ NABÍDKA ŘEŠENÍ

Specifikace a typy nabízených zařízení

Ricoh IM C3000

Model IM C3000 nabízí produktivní tisk rychlostí 30 str./min. Ovládají se prostřednictvím 10,1" chytrého ovládacího panelu podobně jako u chytrých telefonů. Panel lze samozřejmě uživatelsky nakonfigurovat pro rychlý a snadný přístup k nejčastěji používaným aplikacím. Integrovaná podpora NFC, AirPrint* a Mopria umožňuje provádět tisk a skenování pomocí chytrých mobilních zařízení do/z firemní sítě i cloudu.

Snížení spotřeby energie a nákladů díky ekologicky šetrnému provozu (nízký koeficient TEC - typická spotřeba energie). Služba RICOH Intelligent Support předvídá potenciální problémy a odesílá pokyny k nápravě přes chytrý ovládací panel, aby nedocházelo k přerušení provozu, čímž se prodlužuje optimální výkon zařízení a snižuje počet nákladných zásahů IT oddělení.

Zařízení Ricoh IM C3000 a jeho příslušenství splňují požadavky Přílohy č. 1 Technická specifikace, kde je vždy konkrétně uveden splňující parametr.

Nabízené konfigurace stroje

Typ	Množství
Ricoh IM C3000 se čtyřmi zásobníky celková kapacita zásobníků papíru 2300 listů	15 ks
Ricoh IM C3000 se čtyřmi zásobníky a sešivacím finišerem celková kapacita zásobníků papíru 2300 listů	1 ks

Přehled cen zařízení a služeb

Dle Přílohy č. 4 Návrh smlouvy, bodu III Specifikace věci a cena

- 1) Cena pronájmu je pro každé zařízení stanovena jako cena za 1 černobílý nebo barevný výtisk formátu A4 se započtením všeho, co je nutné k zajištění kompletního servisu, tedy zejména veškeré údržby a souvisejících služeb, tonerů atd., s výjimkou papíru (dále jen „Cena“). Cena je konečná, bez dalších vícenákladů. Pronajímatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
- 2) Za realizovaný výtisk stránky formátu A4 je považováno vyhotovení kopie nebo tisku stránky A4 černobíle nebo barevně.
- 3) Na základě této smlouvy je cena za 1 výtisk jedné strany stanovena pro jednotlivé zařízení po celou dobu trvání smlouvy takto:

RICOH IM C3000**Cena za 1 výtisk černobíle:**

Celkem bez DPH: 0,280 Kč

21% DPH: 0,059 Kč

Celkem s DPH: 0,339 Kč

Cena za 1 výtisk barevně:

Celkem bez DPH: 0,740 Kč

21% DPH: 0,148 Kč

Celkem s DPH: 0,895 Kč

Přehled poskytovaného software - MyQSoftware splňuje požadované funkceNapojení a ověřování pomocí AD

Tisk, skenování a kopírování ověřováno oproti AD s možností tvorby skupin.

Základní funkce MyQ Business PRO:**Kopírování**

Kopírka má ve výchozím stavu blokový ovládací panel a neumožňuje kopírování bez identifikace uživatele. Teprve po přihlášení platným identifikačním prvkem je panel odblokován a funkce kopírování povolena. Jakmile uživatel kopírování dokončí do systému je započítán počet zkopírovaných stránek. Jestliže se uživatel zapomene odhlásit, je odhlášen automaticky po určité době nečinnosti kopírky.

Přímý tisk

Uživatel pošle úlohu k tisku. Ta je systémem zpracována a okamžitě odeslána na příslušnou tiskárnu. Po jejím provedení je počet vytištěných stran započítán k účtu uživatele. Přímý tisk slouží pouze pro kontrolu množství tisku a neumožňuje další vyspělé funkce jako zabezpečený nebo odložený tisk. Funkce přímého tisku nevyžaduje vybavení terminálem pro identifikaci uživatele.

Zabezpečený tisk (funkce follow me)

Funkce zabezpečeného tisku umožňuje tisknout na kterékoliv přidružené tiskárně bez ohledu na to, z které lokality byla úloha vytištěna. Uživatel pošle úlohu k tisku, ta je systémem zpracována a uložena na server. Jakmile se uživatel přihlásí na některém z tiskových zařízení, úloha je odeslána právě na toto zařízení a vytištěna za přítomnosti uživatele. Nehrozí tedy, že by k vytištěnému dokumentu získali přístup neoprávněné osoby.

Scan management

Funkce, která podstatně zjednodušuje síťové skenování na multifunkčních tiskových zařízeních. Po přihlášení kartou se každá nasnímaná úloha automaticky odešle do sdílené složky, nebo na e-mail právě přihlášeného uživatele. Uživatel tedy nepotřebuje nastavovat žádnou cílovou složku, nebo vybírat ze seznamu emailových adres.

Import uživatelů

MyQ umožňuje automatický import uživatelů z řady aplikací a různých typů souborů. Vysoká míra customizace importu uživatelů zaručuje korektní načtení všech nezbytných údajů a umožňuje i kombinaci importu z více různých databází.

Správa tiskových zařízení

Vyhledání tiskových zařízení

Pomocí aplikace MyQ Easy Config lze jednoduše vyhledat tisková zařízení v síti a automaticky je importovat do systému MyQ.

Sledování stavu tiskových zařízení

U všech tiskových zařízení sleduje tiskové řešení MyQ aktuální stav a pravidelně aktualizuje celková počítadla jednotlivých funkcí.

Export seznamu tiskových zařízení

MyQ umožňuje v zadaném časovém intervalu e-mailem odesílat seznam tiskových zařízení včetně výrobních čísel a aktuálního stavu počítadel, což je velmi dobře využitelné jako kontrolní report při pronájmu tiskových zařízení na click servis.

SPRÁVA TISKOVÝCH ÚLOH

Úprava tiskové úlohy

U některých tisků může být užitečné automaticky upravovat tisková data. MyQ velmi jednoduše umožňuje přidávat do tiskové úlohy příkazy pro sešití, duplex, nastavit počet kopií tiskové úlohy, případně vytvořit vlastní úpravu úlohy.

Podpora soukromé fronty

Pro ty uživatele, kteří tisknou mimořádně citlivá data, lze nastavit automatické mazání tiskových úloh ze serveru okamžitě po vytištění. Soukromá fronta bývá často využívána pro tisky finančního a mzdového oddělení, nebo pro management společnosti.

Náhledy úloh

MyQ umožňuje náhled jakékoli tiskové úlohy uloženou na MyQ serveru z webového rozhraní uživatele nebo správce

náhled je uložen ve formátu PDF a lze jej zobrazovat z webového rozhraní MyQ

UŽIVATELSKÝ PŘÍSTUP

Webové rozhraní

Uživatel má k dispozici přístup do systému pomocí internetového prohlížeče. Po přihlášení se mu zobrazí jeho profil a tiskové úlohy členěné do složek podle stavu (vytištěné, ve frontě atd.). Úlohy si může libovolně třídit podle vlastní potřeby - pozastavovat, mazat, opětovně zařadit k vytištění. Uživatel má zároveň přístup ke svým statistikám.

Registrace uživatelů

uživatelé se mohou do systému zaregistrovat do systému pomocí webového rozhraní MyQ (pomocí jména a e-mailové adresy)

PIN je automaticky vygenerován a zaslán uživateli na registrovaný e-mail

zaregistrování uživatele je možné také zasláním e-mailu, přes LPR nebo přiložením neznámé karty ke čtečce karet (vytvoří se anonymní účet)

ÚČTOVÁNÍ A REPORTY

Podrobný monitoring

S tiskovým řešením MyQ lze velice podrobně zmonitorovat celou tiskovou síť a na základě získaných informací optimalizovat všude, kde dochází k plýtvání službami i časem zaměstnanců. Rozúčtování na uživatele umožní zjistit nejen soukromé tisky uživatelů, ale i ne hospodárnost tisku firemních e-mailů a dalších dokumentů. Rozúčtování na oddělení umožní přesné rozdělení tiskových nákladů na jednotlivá nákladová střediska. Rozúčtování na tisková zařízení odhalí nevytížení, nebo naopak přetížení tiskových zařízení a umožní optimalizovat jejich rozmístění.

Automatický reporting

Tiskové řešení MyQ nabízí automatické odesílání reportů za zvolenou časovou periodu. Poskytuje tak přesné údaje o všech tiskových procesech. Velká variabilita nastavení reportů umožňuje zasílat jednotlivým uživatelům právě ty informace, které potřebují.

Projektové účtování

Projektové účtování umožňuje společnostem, které poskytují služby dalším subjektům, jednoduché přeúčtování nákladů na tisk souvisejících s poskytovanou činností. Při každém tisku nebo kopírování lze nastavit, na jaký projekt se vytištěné stránky mají účtovat, a po ukončení projektu lze ze statistik MyQ přesně zjistit, co se v rámci projektu tisklo, a vyčíslit příslušné tiskové náklady.

Kreditní účtování

Kreditní účtování je funkce nezbytná pro provoz tiskových zařízení ve veřejně přístupných prostorách, jako jsou školy, knihovny, nebo úřady. Každý uživatel má možnost zakoupit si identifikační kartu s nabitým kreditem, a tuto kartu pak může využívat pro tisk, kopírování a případně síťové skenování do té doby, než kredit vyčerpá. Jakmile má nulový kredit, MyQ terminál mu již nedovolí přihlášení na tiskovém zařízení a uživatel si musí kartu znovu dobít novým kreditem. Kreditní systém lze v MyQ kombinovat s běžným účtováním. Každému uživateli, nebo skupině uživatelů lze nastavit, jestli využívají kreditní účtování, nebo běžné účtování. Typickým příkladem může být multifunkční kopírovací zařízení ve veřejné knihovně, kde zákazníci knihovny využívají kreditní systém a musí si průběžně dobít kredit na kartě, zatímco zaměstnanci knihovny využívají běžný účtovací systém bez odečítání kreditu.

Nastavení kvót pro tisky a kopírování

Nastavení kvót pro tisky a kopírování brání uživatelům nadužívat tiskové služby. Každému uživateli je možné nastavit kvótu (limit) na určité časové období, a pokud tento limit překročí, systém mu neumožní tisknout nebo kopírovat další úlohy. Kvóty můžeme nastavit podle počtu stran, nebo ceny tisku za dané období. Kvóty lze také rozdělit podle funkčnosti – pro barevný tisk, černobílý tisk, barevné kopírování nebo černobílé kopírování.

Podpora centrálního serveru pro reporty

Systém MyQ umožňuje sbírat data z více serverů MyQ a hromadně je zpracovávat a zobrazovat na jednom centrálním serveru. Tuto funkcionalitu ocení především ti uživatelé, kteří provozují více poboček a chtějí mít souhrnné statistické informace dostupné z jediného místa. Tato funkce není dostupná ve verzi MyQ Free.

Grafické zpracování MyQ reportů

Tato funkce poskytuje graficky zpracované reporty, ze kterých lze již na první pohled vyčíst všechny potřebné údaje.

Nacenní tisku podle reálných nákladů na jednotlivých zařízeních

Pomocí této funkce lze zohlednit rozdílné náklady na tisk na výkonných multifunkčních zařízeních a malých osobních tiskárnách. Rozdílná cena tisku bude nutit uživatele více využívat provozně levnější zařízeních.

KOMPATIBILITA

Operační systémy

Tiskové řešení MyQ je navrženo tak, aby bylo možné zpracovávat tiskové úlohy z jakéhokoliv tiskového prostředí - Windows, DOS, Linux, AS400, SAP, UNIX a dalších. Server MyQ musí být nainstalován na OS Windows.

Tisková zařízení

Tiskové řešení MyQ standardně podporuje velké množství tiskových zařízení různých modelů a výrobců. Certifikace nových modelů je zdarma.

Identifikační prvky

Hardware tiskového řešení MyQ umožňuje přihlášení uživatele na tiskovém zařízení pomocí velkého množství různých identifikačních prvků od zadání PINu na klávesnici, přes kontaktní čipy až po různé technologie bezkontaktních karet. Podporovány jsou bezkontaktní technologie EM410x, HITAG-1, HITAG-2, HITAG-S, EM4150, T5567, Q5, Mifare Ultralight, Mifare 1k, Mifare 4k, Mifare DESfire, ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, HID prox, HID iClass, Indala 26b, Indala 27b, Legic Prime, Legic Advant, Cotag, TIRIS a další.

MyQ EMBEDDED TERMINÁL

Tato softwarová aplikace určená pro multifunkční tisková zařízení s vlastním dotykovým displejem umožňuje přihlašování uživatelů pomocí PIN kódu a správu tiskových úloh přímo na displeji zařízení.

Přehledné uživatelské rozhraní

MyQ Embedded terminál umožňuje zobrazovat a ovládat funkce MyQ přímo z ovládacího panelu tiskového zařízení. Uživatel má nejen možnost sledovat na displeji aktuální stav MyQ, ale má i možnost volit funkce, které chce na tiskovém zařízení aktuálně využívat. Uživatelsky přívětivé prostředí usnadňuje uživatelům práci zejména tam, kde se setkávají s více typy tiskových zařízení. Vzhled nabídky je na všech zařízeních stejný, tlačítka pro jednotlivé funkce jsou barevně odlišena a uživatel se díky tomu snadno orientuje.

Personalizace ovládacího panelu

Pro každého uživatele či skupinu uživatelů lze nastavit vlastní sestavu až 10 ovládacích tlačítek, takže uživatel má k dispozici právě a pouze ty funkce, které potřebuje. Nastavování se provádí pomocí webového rozhraní MyQ. Kategorie funkcí jako kopírování, skenování a tisk jsou od sebe pro lepší orientaci barevně odlišeny.

Skenovací profily

U síťového skenování lze předdefinovat různé skenovací profily, v rámci kterých lze nastavit parametry jako barva, duplex, formát souboru nebo rozlišení.

Jak funguje Embedded terminál

Po nainstalování a nakonfigurování terminálu dojde k uzamčení ovládacího panelu tiskového zařízení. Pro jeho odemčení je třeba zadat PIN nebo přiložit kartu (v případě, že je Embedded terminál doplněn čtečkou karet). V tomto stavu má k zařízení tedy přístup pouze oprávněný uživatel nebo správce.

Správce má navíc práva ke správě terminálu a na rozdíl od běžného uživatele má i přístup do ostatních nastavení multifunkčního zařízení.

Při tisku není tisková úloha poslána přímo k vytištění na stroji, ale je uložena na tiskovém serveru, kde čeká na identifikaci uživatele.

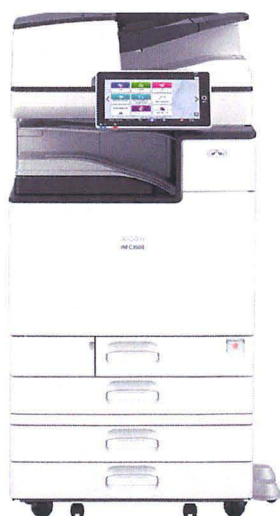
- uživatel se přihlásí zadáním PINu nebo přiložením karty
- zobrazí se nabídka až 10 ovládacích tlačítek
- volbou "Vytisknout vše" si uživatel může vytisknout všechny úlohy, které čekají v jeho osobní frontě
- další nabídky slouží pro různé režimy kopírování a skenování
- uživatel může přímo na panelu zařízení nejen vybírat úlohy k tisku, ale má možnost je též mazat, pozastavit nebo přidat do oblíbených (ty jsou pak na serveru uloženy trvale a mohou být kdykoliv znovu vytištěny)

Čtečky karet

Embedded terminál lze doplnit jakoukoliv čtečkou bezkontaktních, magnetických nebo čipových karet. Všechny bezkontaktní čtečky jsou plně homologovány pro používání v Evropské Unii a disponují certifikáty CE a FCC. MyQ podporuje širokou škálu technologií čteček (přibližně 60 RFID technologií + Smart Card):

- EM410x, HITAG-1, HITAG-2, HITAG-S, EM4150, T5567, Q5, Unique
- Mifare Ultralight, Mifare 1k, Mifare 4k, Mifare DESfire
- HID prox, HID iClas, Indala Legic Prime, Legic Advent a další typy

zobrazena konfigurace RICOH IM C3000 se čtyřmi zásobníky



myQ

■ PROČ SI VYBRAT RICOH

Světový lídr v dokumentových a tiskových službách

- Nejvyšší ocenění za zjednodušení firemní komunikace v posledních šesti letech po sobě
- Profesionální realizace projektů a jejich údržba
- Reference, zkušenosti, kvalifikovaní a schopní specialisté

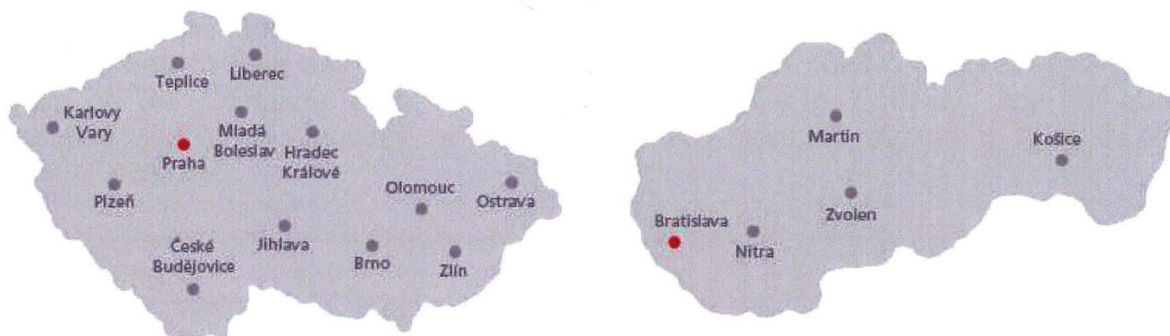
Technologické know-how

- Implementace, management a správa identifikačních systémů
- Archivace a správa dokumentů
- Sofistikovaná distribuce tisků dle požadavků klienta
- Tisk čárových kódů z EPR systémů a platform IBM
- Komplexní řešení distribuce tisku a dokumentů

Orientace na nové technologie

- Personifikované skenování
- Předávání tiskových úloh mezi servery
- Řešení velkoobjemových tisků
- Centrální distribuce transakčních a transpromo dokumentů
- Přepojování systémů

Obchodní a servisní zastoupení RICOH v ČR a SR



Celorepublikové pokrytí výhradně vlastními technikami zaručuje vysokou kvalitu a odbornost nabízených služeb. Všichni technici jsou školeni a certifikováni nejen dle standardů společnosti RICOH, ale i dle požadavků a standardů výrobců navazujících zařízení