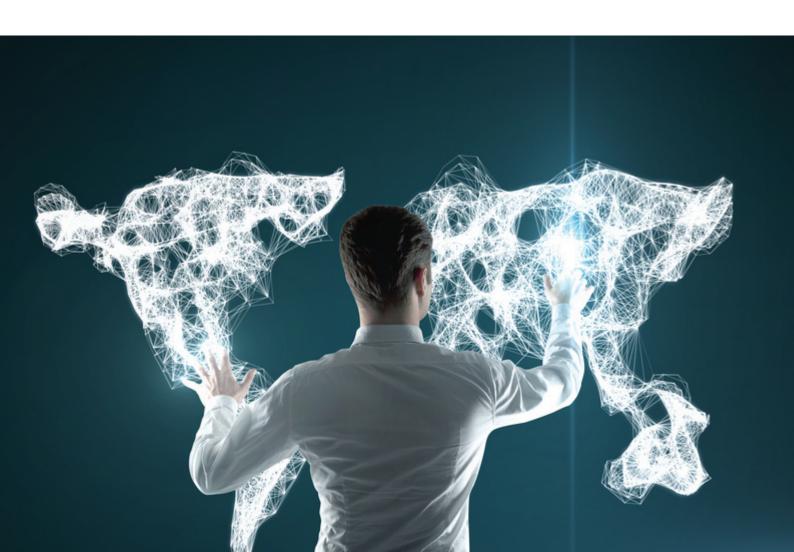




MPS Monitor는 무엇일까요?

MPS Monitor는 원격 프린터 모니터링 및 프린터 기기 관리를 위한 가장 완벽하고 안정적인 클라우드 솔루션이고, 유럽의 MPS (Managed Print Services) 시장에서 선도적인 솔루션입니다. MPS Monitor는 Buyers Laboratory (현 Keypoint Intelligence)으로부터 골드 솔루션 등급을 부여받음으로써, 글로벌 차원에서 업계 최고 제품 중 하나로 자리매김했습니다.



IoP (Internet of Printers) 세상에 오신 것을 환영합니다.

loT (Internet of Things) 개념 - 내부 상태 또는 외부 환경과 통신하고 감지하며 또는 상호 작용하는 내장 기술이 포함된 물리적 개체의 네트워크 - 을 프린터 세계에 적용하면 프린터 인터넷은 다음과 같은 상당한 이점을 얻을 수 있습니다.

사용자

소모품 낭비를 줄일 수 있고, 따라서 구매의 부담을 덜어줄 수 있으며, 더 나은 유지 보수와 지원을 경험하고, 자산을 더 효율적으로 사용할 수 있습니다

공급업체 및 OEM

프로세스를 간소화하고 자동화하며, 운영 비용을 절감하고, 고객 만족도를 높일 수 있습니다. 기기에 대한 분석 및 예측 연구에 사용할 수 있는 대용량 데이터 수집 덕분에 설치된 기기에 대한 인텔리전스 활동을 신뢰할 수 있습니다.

화경

오염 폐기물(토너)와 종이의 감소 덕분에 인쇄 과정의 지속성은 상당히 증가합니다. MPS Monitor는 또한 배치된 프린터로부터 직접적으로 숲 재생 프로그램의 일부를 담당하게 해 줍니다. PrintReleaf는 완전히 자동화되고 인증된 방식으로 인쇄되어진 페이지들의 탄소 배출량을 보상할 수 있는 가능성을 제공하는 선택적인 서비스입니다.



MPS Monitor가 IoP (Internet of Printers)를 실현합니다.

MPS Monitor는 IoP (Internet of Printers)를 현실화 시켜주는 솔루션으로서, 원격으로 프린터를 모니터링 및 관리함으로써 사용자는 다음과 같은 이유로 MPS (Managed Printing Services를 효율적이고 수익성 있게 제공할 수 있습니다.

- 모든 브랜드 및 모델의 프린터에서 데이터를 캡처하는 데이터 수집 에이전트
- 데이터를 수집, 처리, 아카이빙 및 비즈니스 프로세스에 사용할 수 있도록 지원하는 클라우드 플랫폼
- 프린터 데이터를 사용자 애플리케이션에 통합할 수 있게 하는 API (Application Program Interface)



Why MPS Monitor?

MPS 모니터는 관리되는 기기에서 데이터를 수집하여 네트워크 프린터의 원격 모니터링을 가능하게 합니다. 주요 기능은 다음과 같습니다.

- 자동 사용량 확인
- 소모품 잔량 평가 및 경보 관리
- 자동화된 소모품 관리
- 장당 과금 계약 관리

- 잔고, 계산서, 계약서의 정교함
- 관리 소프트웨어, ERP 및 CRM에 데이터 통합
- 장치와 관련된 모든 이력 및 데이터의 기록
- 장치에서 수집된 모든 데이터에 대한 진일보한 리포팅

MPS Monitor 사용시 혜택

- MIB 표준을 준수하는 모든 프린터 모델의 멀티 브랜드 모니터링 및 관리 가능
- 비즈니스 정보(고객, 계약, 비용, 인쇄량 및 소모품 사용량)의 기밀성을 보호하기 위한 최상위 보안 적용
- 주요 관리 소프트웨어와 통합하여 송장 처리 프로세스의 완벽한 자동화 가능
- 경보 상황 및 소모품 공급에 대한 중단 없는 추적 가능
- 최적화된 소모품 공급 프로세스 (완전히 자동화됨)
- 인쇄량 및 소모품 사용량 예측이 가능하고, 예측과 실 데이터의 지속 비교 가능
- 사용자에게 연락하거나 프린터와 관련된 데이터를 수집하기 위해 현장 활동 계획을 수립할 필요가 없음

구매 방법

MPS Monitor는 하드웨어나 소프트웨어 라이센스에 대한 투자 없이도 월별, 분기별, 연 2회 또는 연간 사용료 지불 계약을 체결할 때 클라우드 서비스로 이용할 수 있습니다.







기술 개요

- **클라우드 아키텍처**: MPS Monitor는 클라우드 서비스로 완벽하게 운영되는 SaaS 솔루션
- 데이터 수집: 고객 네트워크의 PC 또는 서버에 설치된 eXplorer 네트워크 데이터 수집 에이전트(DCA) 또는 내장된 eXplorer 에이전트를 통해 (Samsung XOA/E, Kyocera HyPAS, HP FutureSmart, RaspberryPl 및 Apple에서 사용 가능) 장치에 직접 설치된 APP으로 프린터 모니터링 가능
- 장치 검색: IP 주소가 있고 SNMP 표준 프로토콜을 통해 정보를 제공할 수 있는 장치 인식 및 아카이브
- **다른 시스템과의 상호 작용**: 표준 인터페이스 (CSV/XML 파일, e-메일, API REST 등)를 통해 사용자 시스템과 인터페이스할 수 있는 가능성. 모든 인터페이스가 문서화되어 사용자가 자유롭게 사용 가능
- 독립성: RFC 1759(Printer MIB) 및 RFC 3805(Printer MIB v2) 규격에 설명된 대로 표준 SNMP 프로토콜을 사용하여 모든 브랜드 및 모델의 네트워크 디바이스를 모니터링. 일부 USB 연결 프린터에서 나오는 데이터는 eXplorer Local Agent 모듈 또는 장치 제조업체가 제공하는 Local Agent에서 관리됨
- 확장성: 관리할 장치 수에 제한이 없는 확장 가능한 클라우드 아키텍처
- 다국어: 이탈리아어, 영어, 프랑스어, 독일어, 스페인어, 한국어
- 프로파일 생성 가능: 사용자 이름 및 암호를 통한 보호 및 엑세스 레벨을 달리하여 사용자를 관리할 수 있도록 사용자가 지정할 수 있고, 특정 기능을 활용하여 입맛에 맞도록 사용자 프로파일을 생성할 수 있습니다.

보안 및 안정성

- 데이터 보안 인증 ISO/IEC 27001:2014: MPS Monitor는 인증 요건과 일치하는 정보 보안 관리 시스템에서 작동하므로 데이터의 기밀성, 무결성 및 가용성을 극대화합니다.
- **클라우드 서비스 신뢰성**: MPS Monitor는 연간 99.9%의 24시간 x 365일로 서비스 가용성을 보장합니다. 실제 2017년에는 가동 시간 비율(총 서비스 가용성 시간)이 전체 운영 시간의 99.97%에 달했습니다.

GDPR 준수

MPS Monitor는 ISO/IEC 27001:2014 인증 정보 보안 관리 시스템에서 작동하며, EU 영역에 위치한 클라우드에서 호스팅 되며, (EU) 2016/679(GDPR) 규정을 완전히 준수할 수 있습니다.

MPS 모니터를 인쇄 장치의 원격 관리를 위한 모니터링 플랫폼으로 사용하는 것은 개인 고객 데이터가 유럽 법률에 완전히 부합되는 방식으로 관리된다는 것을 의미합니다.



MPS Monitor Srl 사와의 관계

www.mpsmonitor.com

MPS Monitor Srl사는 55,000개 이상의 최종 사용자 고객을 대상으로 매년 450,000대 이상의 장치와 인쇄량 150억장 이상을 모니터링하는, 유럽 최고의 Managed Print Services용 솔루션인 MPS Monitor솔루션을 개발하고 제공하는 회사입니다. 1987년 설립돼 인쇄·문서 관리를 위한 고급 솔루션의 통합·개인화를 전문으로 하는 프린터·다기능 기기용 펌웨어 개발에 주력한 오버론의 자매회사입니다.

MPS Monitor를 APJ 지역에서는 아래로 연락하시면 구매할 수 있습니다.

Oberon Asia

1722 MeeWang Building 364, Gangnam-daero, Gangnam-gu

Seoul, Korea, 06241 Mail: info@oberon-asia.com Mob. +82-10-49105340

Web: www.oberon-asia.com







