

# 설치 및 시작

# Wasatch SoftRIP®

## 목차

---

시스템 요구 사항 .....	02
네트워크 연결 .....	03
설치.....	04
Wasatch ImageNET™ .....	09
(그래픽 전송 및 관리 시스템)	



**WASATCH**  
COMPUTER TECHNOLOGY

[www.wasatch.com](http://www.wasatch.com)

## 시스템 요구 사항

CPU가 빠를수록 Wasatch SoftRIP가 빠르게 이미지를 처리합니다. 그러므로 가능한 한 성능이 좋은 컴퓨터를 구입하는 것이 좋습니다. RAM을 늘리는 것도 처리 속도를 높이는 데 도움이 되지만 SoftRIP 실행 속도에 직접적인 영향을 미치는 것은 CPU 속도입니다. Wasatch SoftRIP에는 최소 512 MB의 시스템 메모리가 필요합니다.

Wasatch SoftRIP은 한 번에 두 개 이상의 이미지를 처리할 수 있으며, 최신 하이퍼스레딩 및 멀티 코어 프로세서 등과 같은 여러 CPU를 활용할 수 있습니다. 컴퓨터의 모든 추가 프로세서에 대해, RAM 양을 두 배로 늘리는 것이 좋습니다.

특히 Wasatch 인쇄 큐에서 립 파일을 계속 사용할 수 있도록 하려는 경우 고해상도 인쇄에 사용할 용도로 준비한 컴퓨터에 멀티 기가바이트 디스크 드라이브를 사용해야 합니다.

디스플레이는 최소 1024 x 768 픽셀로 설정하고 색 품질은 “트루 컬러”(최소 24비트 색 깊이)로 설정해야 합니다.

이더넷 환경에 하나의 첨단 잉크젯 프린터가 사용되는 경우 오랜 기간 초 당 500KB가 넘게 필요할 수 있습니다. 신형 프린터일수록 더 많은 RAM이 필요한 것이 일반적입니다. 이로 인해 네트워크 성능이 크게 저하될 수 있는데, 오래 된 이더넷 유형인 10Base-T가 사용되고 있는 경우 그 정도가 더 심합니다. 그리고 프린터 속도가 충분히 빨라지지 않아, 프린터 헤드가 일시 중지되는 등의 문제가 발생합니다. 네트워크 무결성은 Wasatch ImageNET™ Graphics Transfer 및 Management System의 성능에도 영향을 미칩니다.

네트워크 인쇄 시 Wasatch SoftRIP가 실행되는 컴퓨터의 PCI 버스에 설치되는 100Base-T 이더넷 카드의 사용을 권장합니다. 100Base-T 스위치(허브가 아님)도 사용하는 것도 좋습니다.

격리된 네트워크에 있는 프린터에 자체 스위치 및 케이블과 Wasatch SoftRIP 소프트웨어가 실행되는 컴퓨터의 전용 네트워크 카드를 사용하여 Wasatch SoftRIP을 연결하는 것을 고려 해야 합니다. 고용량 트래픽을 격리시키면 전반적인 네트워크 성능이 향상됩니다.

# 설치

업그레이드 설치- 중요!

SoftRIP의 이전 버전에 대한 업그레이드를 설치하는 경우 SoftRIP 응용 프로그램 CD에 있는 \misc\upgradeinfo\upgradeinfo.html 폴더의 문서를 참조하십시오.

## 1. Wasatch 등록 코드를 받습니다:

다음 두 가지 방법이 있습니다:

- 온라인 등록: [www.wasatch.com](http://www.wasatch.com)으로 이동해서 Register Software를 선택하십시오.
- 작성한 등록 코드 양식을 팩스(801-575-8075)로 송신합니다. 팩스 양식은 SoftRIP CD-ROM과 함께 제품 상자에 포함되어 있습니다.

하드웨어 키 일련 번호와 일치하는 활성화 코드는 이 정보를 수신할 때 전자 메일이나 팩스로 제공됩니다. 이러한 코드는 정규 업무 시간(8:30 ~ 5:30 미국 산지 표준시, 월-금, 공휴일 제외)에 전송됩니다. 활성화 코드는 전체 제품에 대해 소프트웨어를 활성화할 뿐 아니라 서비스 부서에서 전자 메일, 팩스 및 전화로 제공하는 180일 무료 기술 지원 서비스도 개시됩니다.

## 2. SoftRIP/이미지 구성 설치:

- PC의 해당 포트에 Wasatch 하드웨어 키(“동글” 또는 로직 모듈이라고도 함)를 설치합니다. 하드웨어 키는 병렬 포트 또는 USB 포트와 호환됩니다. USB 동글을 사용하는 경우에는 설치 도중 동글을 제거하라는 메시지가 표시됩니다. 이때 동글 드라이브를 설치하고 다시 동글을 연결합니다. 다음 지침을 따라야 합니다.

- 해당 CD 드라이브에 Wasatch SoftRIP 디스크 1 응용 프로그램 CD-ROM을 넣습니다. CD를 드라이브에 넣으면 설치가 자동으로 시작되며 여러 설치 화면 중 첫 번째 화면(그림 1)에서 Install을 클릭하여 계속합니다.



그림 1: 응용 프로그램 CD를 드라이브에 넣으면 설정/설치 화면이 나타납니다

- 두 번째 화면에서 언어를 선택합니다. (참고: SoftRIP의 제 한된 언어판은 이 화면에 표시되지 않습니다.)
- 다음 화면에서는 드라이버를 설치할 대상 드라이브와 폴더를 선택합니다. 가장 용량이 큰 드라이브(C:, D:, E: 등)를 선택하는 것이 좋으며 폴더 WWRIP(#)에 설치할 것을 권장합니다. 예를 들어 시스템에서 E: 드라이브가 가장 크면 폴더 E:\WWRIP(#)에 설치하는 것이 좋습니다.
- 사용할 출력 장치를 알고 있는 경우 지금 프린터에 대한 이미지 구성을 설치할 수 있습니다. 이 경우 이미지 구성 CD-ROM 중 하나를 넣고 그림 2와 같이 메뉴에서

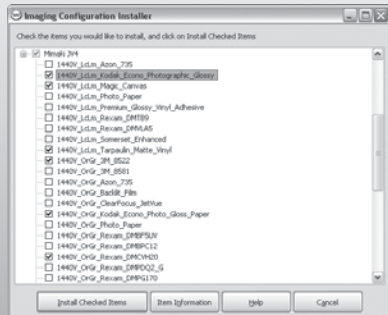


그림 2: 이미지 구성 설치

# 설치

원하는 옵션을 선택합니다. 선택이 끝나면 선택한 항목 설치 단추를 클릭합니다.

- 새 이미지 구성은 언제든지 설치할 수 있지만 정확한 이미지를 생성하려면 올바른 이미지 구성이 있어야 합니다.

### 3. Wasatch 등록 코드를 입력합니다:

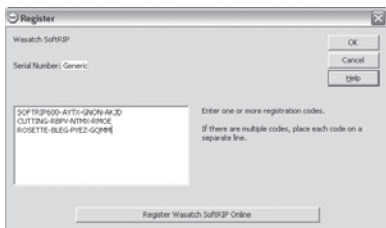


그림 3: 등록 코드 입력

Wasatch SoftRIP를 설치한 후 컴퓨터를 다시 시작할 필요는 없습니다. Wasatch SoftRIP를 열면 등록 코드와 자르기 또는 텍스타일과 같은 특수 기능에 대한 코드를 입력하라는 메시지가 표시됩니다. 그림 3과

같이 창의 맨 윗줄에 응용 프로그램 코드를 입력하고 그 아래에 특수 코드를 입력합니다. 소프트웨어는 올바른 코드를 입력할 때까지 “등록되지 않음”으로 열린 이미지를 표시합니다. 도움이 필요하면 Wasatch 고객 서비스 부서+1-801-575-8043로 문의하십시오.



그림 4: 프린터 모델 선택

인쇄를 시작하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 주 화면 상단에 있는 Print 메뉴에서 Setup을 선택합니다. 그러면 그림 4와 같이 Setup 화면이 나타납니다.

2. 드롭다운 메뉴에서 프린터 모델을 선택합니다. 이 메뉴를 사용하면 프린터 브랜드 및 사용 중인 프린터를 선택할 수 있습니다. 대부분의 프린터에 대한 기본 해상도와 잉크젯이 표시됩니다. 이러한 설정은 이미지 구성(다음 단계 참조)에서 제어됩니다. 미리 설정된 구성을 사용하려는 경우에는 해당 이미지 구성을 선택하면 사용자에게 맞게 변경되므로 기본 설정을 변경할 필요가 없습니다.

3. 그림 5처럼 드롭다운 창에서 원하는 인쇄 시나리오에 맞는 Imaging Configuration을 선택합니다. SoftRIP 패키지에 포함된 CD

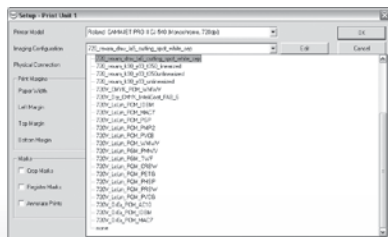


그림 5: 이미지 구성 선택

구성은 사용 중인 잉크젯, 매체, 출력 해상도 및 기타 다양한 인쇄 조건에 맞게 사전 구성 컬러 및 인쇄 드라이버를 설정하는 중요한 옵션입니다. Imaging Configuration 메뉴를 선택하면 선택한 프린터 모델용으로 디자인된 Imaging Configurations의 설치된 구성 목록 전체가 표시됩니다. Wasatch가 제공하는 이미지 구성은 기술 담당자가 생성하며 특정 인쇄 조건에 맞게 프린터 성능을 “자동으로” 최적화합니다. 드롭다운 메뉴에서 작업 조건(잉크, 매체, 해상도 등)과 일치하는 이미지 구성을 선택합니다.

## 설치

해당 매체에 맞는 이미지 구성이 없는 경우: 경우에 따라 비 슷한 잉크/매체 조합을 설명하는 기존 이미지 구성을 선택해 서도 원하는 결과를 얻을 수 있습니다. 그러나 타사 잉크를 사용하거나 매체에 있는 기존 이미지 구성을 사용하여 원하는 결과를 얻지 못하는 경우에는 인쇄 조건에 맞는 사용자 정의 이미지 구성을 만들어야 합니다.

4. 첫 번째 인쇄를 합니다. 파일 메뉴에서 샘플 작업을 여십시오. 미리 보기 이미지가 주 화면에 표시되고 정보, 크기 및 제목 탭이 화면 왼쪽에 추가됩니다. 립 및 인쇄 또는 기타 프로세스는 그림 6과 같이 인쇄 메뉴 하단에 있는 세 개의 옵션 중 하나를 선택하여 작업을 처리합니다.



 RIP and Print	Ctrl-P
RIP Only	Ctrl-R
Add to RIP Queue	Ctrl+
<hr/>	
 Setup	Ctrl-U

그림 6: 인쇄 작업 처리

## 개요

Wasatch ImageNET™를 사용하면 네트워크에 있는 Mac, iPad, PC 또는 Unix 플랫폼(웹 브라우저가 있어야 함)에서 이미지 파일을 이동 및 관리할 수 있습니다. 다음은 Wasatch ImageNET™ 유틸리티를 사용하여 수행할 수 있는 작업입니다:

- Mac 또는 PC 응용 프로그램에서 직접 SoftRIP 핫 폴더로 인쇄
- 찾아보기 유틸리티 또는 드래그 앤 드롭 FTP 창을 사용하여 핫 폴더에 파일 업로드
- 네트워크로 연결된 워크스테이션의 립 또는 인쇄 큐에 있는 작업의 주요 측면 관리
- 고객이 검토할 수 있도록, 립 이미지의 축소판 이미지 생성 및 전송

## Wasatch ImageNET™ 시작

Wasatch SoftRIP 주 화면

(그림 7)의 서버 메뉴에 있는 Wasatch ImageNET™

를 클릭하여 언제든지 Wasatch

ImageNET™을 시작할 수 있습니다. Wasatch SoftRIP

가 시작될 때마다

네트워크가 실행되게

하려면 서버 메뉴에서 “

서버 시작”을 선택하고

그림 8와 같이 메뉴의

적절한 확인란을

선택합니다.

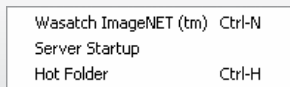


그림 7: 서버 시작 선택

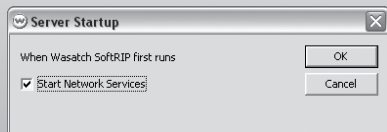


그림 8: 자동으로 실행하려면 선택

# WASATCH IMAGENET™



그림 9: 네트워크상의 RIP 시스템 표시

SoftRIP의 ImageNET™ 네트워크가 처음 실행되면 기본 웹 브라우저가 시작되고 그림 9과 같이 주 Wasatch ImageNET™ 화면이 표시됩니다. 이 창에서 파일을 업로드하고 큐 상태를 확인 및 수정할 수 있습니다. ImageNET™은 시작 후 Wasatch SoftRIP 주 창을 닫을 때까지 실행됩니다. 그런

후부터는 네트워크에 있는 컴퓨터(웹 브라우저가 있어야 함)에서 이 서비스에 액세스할 수 있습니다. 브라우저를 실행하고 SoftRIP 시스템의 TCP/IP 주소에 해당하는 URL을 입력하기만 하면 됩니다. 립 워크스테이션의 URL이 주 화면 왼쪽 위에 표시됩니다. ImageNET™이 실행될 때마다 LPD(TCP/IP 인쇄) 서버도 실행됩니다.

Wasatch ImageNET™이 올바르게 실행되려면, 네트워크 포트 80, 21과 515(TCP 및 UDP의 경우)를 사용할 수 있어야 합니다. 설정 시 도움이 필요하면 네트워크 관리자에게 문의하십시오.





**WASATCH**  
COMPUTER TECHNOLOGY

333 South 300 East  
Salt Lake City, UT 84111 USA  
전화 801.575.8043  
팩스 801.575.8075  
무료 전화 800.894.1544

[www.wasatch.com](http://www.wasatch.com) - [wct@wasatch.com](mailto:wct@wasatch.com)