

# 네트워크 라이선스 Read Me

Trimble® Business Center

© 2011 by Trimble Navigation Limited. All rights reserved.

이 문서에서는 여러 사용자 라이선스가 있는 **HASP®** 네트워크 키의 설치와 구성에 관한 정보를 다룹니다.

사용자들은 라이선스에 허용된 최대 동시 사용자(시트) 수를 한도로, 필요할 때마다 이 라이선스를 사용할 수 있습니다.

일반적으로, 이 라이선스를 사용하려면 사용자가 네트워크에 연결되어 있어야 합니다. 그러나 사용자가 '분리식' 라이선스 시트를 일정 기간 동안 체크아웃하여 해당 사용자가 네트워크에 연결하지 않고도 이 소프트웨어를 사용할 수 있도록 **HASP** 네트워크 키를 구성할 수 있습니다.

**HASP** 네트워크 키를 설치하려면:

참고: 가상 컴퓨터에는 **HASP** 네트워크 키를 설치할 수 없습니다.

서버에 **HASP** 네트워크 키를 설치하기 전에 다음 항목을 준비합니다.

- Trimble Business Center 설치 DVD
- 19 자리 업데이트 코드(DVD 패키지에 있음)
- 인터넷 연결(업데이트 코드 확인에 필요함)

**HASP** 네트워크 키를 설치하려면 다음 단계를 따릅니다.

1. Trimble Business Center 설치 DVD를 **HASP** 네트워크 키를 설치할 서버 컴퓨터에 삽입합니다.
2. 설치 DVD의 기본 메뉴에서 **관련 도구와 유틸리티의 개별 설치**를 선택합니다.
3. **관련 도구와 유틸리티** 메뉴에서 **네트워크 라이선스 업데이트**를 선택합니다.

설치 마법사가 네트워크 라이선스 업데이트 프로그램의 설치 프로세스를 단계별로 안내해줍니다.

4. 설치 마법사의 마지막 화면에서 **네트워크 라이선스 업데이트** 확인란을 선택하고 **마침** 단추를 클릭합니다.

**네트워크 라이선스 업데이트** 대화 상자가 표시됩니다.

5. 네트워크 라이선스 업데이트 대화 상자에 19 자리 업데이트 코드를 입력한 후 업데이트 단추를 클릭합니다.
6. 업데이트가 완료되면 **HASP Admin Control Center** 열기 링크를 클릭하여 라이선스 정보를 보고 관리합니다.  
참고: 네트워크 라이선스 업데이트 대화 상자가 표시되지 않을 때 Sentinel HASP Admin Control Center 를 열려면 브라우저 창을 열고 주소 `http://server_name:1947` 을 입력합니다.

라이선스 정보를 보려면:

**Administration Options**(관리 옵션) 검색 창에서 **HASP Keys**(HASP 키), **Products**(제품) 또는 **Features**(기능) 링크를 선택합니다. 추가적인 지침을 보려면 각 페이지의 오른쪽 하단에 있는 **Help**(도움말) 링크를 클릭합니다.

라이선스에 대한 액세스를 구성하려면:

HASP 네트워크 키에 있는 여러 사용자 라이선스에 액세스하려면 먼저 원격 액세스를 허용하도록 라이선스를 구성해야 합니다. 다음 단계를 따릅니다.

1. **Administration Options**(관리 옵션) 검색 창에서 **Configuration**(구성) 링크를 선택하여 구성 탭 세트를 표시합니다.
2. **Access from Remote Clients**(원격 클라이언트에서 액세스) 탭을 선택합니다.
3. **Allow Access from Remote Clients**(원격 클라이언트에서 액세스 허용) 확인란을 선택합니다.
4. **Submit**(제출) 단추를 클릭합니다.

라이선스 체크아웃을 구성하려면:

사용자들이 네트워크에 연결하지 않고도 여러 사용자 라이선스를 사용할 수 있도록 하려면(즉, '분리식' 라이선스 시트를 체크아웃) 다음 단계를 따릅니다.

1. **Administration Options**(관리 옵션) 검색 창에서 **Configuration**(구성) 링크를 선택하여 구성 탭 세트를 표시합니다.
2. **Detachable Licenses**(분리식 라이선스) 탭을 선택합니다.
3. **Enable Detachable Licenses**(분리식 라이선스 활성화) 확인란을 선택합니다.
4. **Reserved Licenses**(예약된 라이선스) 필드를 사용하여 체크아웃에 허용할 라이선스 시트 수 또는 총 라이선스 시트 비율을 지정합니다.
5. **Max. Detach Duration**(최대 분리 기간) 필드에, 라이선스 시트를 체크아웃할 수 있는 최대 기간(일)을 입력합니다(최대값은 30 일).

사용자들은 이 기간 또는 이보다 짧은 기간 동안 라이선스 시트 체크아웃을 요청할 수 있습니다.

Trimble Business Center 는 사용자의 라이선스 기간 요청을 최대 30 일로 제한합니다. 따라서 이 필드에 30 이상의 값을 입력할 수는 있지만 사용자의 최대 라이선스 기간은 계속 30 일로 제한됩니다.

6. **Submit(제출)** 단추를 클릭합니다.

사용자의 컴퓨터에서 다른 서버넷에 있는 서버에 설치된 네트워크 라이선스를 사용할 수 있도록 하려면:

(HASP 네트워크 키가 설치된) 서버 컴퓨터와 (네트워크 라이선스에 액세스해야 하는) 사용자의 컴퓨터가 서로 다른 서버넷에 있을 때 사용자의 컴퓨터에 서버가 지정되어 있어야 합니다. 사용자의 컴퓨터에서 다음 단계를 완료합니다.

1. Trimble Business Center 에서 **도움말 > Trimble Business Center** 정보를 선택합니다.
2. **Trimble Business Center** 정보 대화 상자에서 **라이선스**를 클릭합니다.
3. **라이선스 관리자** 대화 상자에서 왼쪽 하단에 있는 **HASP Admin Control Center** 링크를 클릭합니다.

**Sentinel HASP Admin Control Center** 페이지가 브라우저 창에 표시됩니다.

1. **Administration Options(관리 옵션)** 검색 창에서 **Configuration(구성)** 링크를 선택하여 구성 탭 세트를 표시합니다.
2. **원격 라이선스 관리자**에 **액세스** 탭을 선택합니다.
3. 검색 **파라미터** 지정 필드에 서버 이름 또는 IP 주소를 입력합니다.
4. **관리 옵션** 탐색 창에서 **HASP 키** 링크를 선택하고 네트워크 라이선스가 표시되는지 확인합니다.
5. **Submit(제출)** 단추를 클릭합니다.

사용자의 컴퓨터가 분리식 라이선스 시트를 체크아웃할 수 있도록 하려면:

사용자들이 다음 단계를 통해 HASP 네트워크 키에서 분리식 라이선스 시트의 체크아웃을 허용하도록 자신의 컴퓨터를 구성해야 합니다.

이러한 단계는 사용자들이 분리식 라이선스 요청을 거부할 경우 메시지 대화 상자 형태로 표시됩니다.

참고: 다음 절차는 라이선스 사용자들이 자신의 컴퓨터에서 수행하는 절차입니다.

1. Trimble Business Center 에서 **도움말 > Trimble Business Center** 정보를 선택합니다.

2. **Trimble Business Center** 정보에서 **라이선스** 클릭합니다.
3. **라이선스 관리자** 대화 상자에서 왼쪽 하단에 있는 **HASP Admin Control Center** 링크를 클릭합니다.

**Sentinel HASP Admin Control Center** 페이지가 브라우저 창에 표시됩니다.

1. **Administration Options(관리 옵션)** 검색 창에서 **Configuration(구성)** 링크를 선택하여 구성 탭 세트를 표시합니다.
2. **Detachable Licenses(분리식 라이선스)** 탭을 선택합니다.
3. **Enable Detachable Licenses(분리식 라이선스 활성화)** 확인란을 선택합니다.
4. **Submit(제출)** 단추를 클릭합니다.

다른 관리 작업을 수행하려면:

**Sentinel HASP Admin Control Center** 는 라이선스 정보를 보고 관리할 수 있는 다양한 기능을 제공합니다. 추가적인 도움말을 보려면 **Administration Options(관리 옵션)** 탐색 메뉴에서 **Help(도움말)**를 선택합니다. 또는 페이지 오른쪽 하단에 있는 **Help(도움말)** 링크를 클릭합니다.

**HASP** 네트워크 라이선스를 업데이트하려면:

새 기능을 포함시키거나 허용되는 최대 동시 사용자(라이선스 시트) 수를 늘리거나 보증이 연장되도록 **HASP** 네트워크 키에서 여러 사용자 라이선스를 업데이트할 수 있습니다. 다음 단계를 따릅니다.

1. 해당 판매점에 업데이트를 요청합니다.  
요청이 처리되고 나면 19 자리 업데이트 코드가 들어 있는 전자우편을 받게 됩니다. 요청하는 업데이트마다 각각 다른 코드가 필요합니다.
2. 서버 컴퓨터의 바탕 화면에서 **시작 > 모든 프로그램 > Trimble > 라이선스 > 네트워크 라이선스 업데이트**를 선택합니다.  
**네트워크 라이선스 업데이트** 대화 상자가 표시됩니다.
3. 전자우편에서 새 19 자리 업데이트 코드를 복사하여 **네트워크 라이선스 업데이트** 대화 상자의 필드에 붙여넣은 후 **업데이트 단추**를 클릭합니다.
4. 업데이트가 완료되면 **HASP Admin Control Center** 열기 링크를 클릭하여 필요에 맞게 라이선스 정보를 보고 관리합니다.

참고: **네트워크 라이선스 업데이트** 대화 상자가 표시되지 않을 때 **Sentinel HASP Admin Control Center**를 열려면 브라우저 창을 열고 주소 `http://서버_이름:1947`을 입력합니다.