

# SMART-1810TU 헤드 정렬 매뉴얼

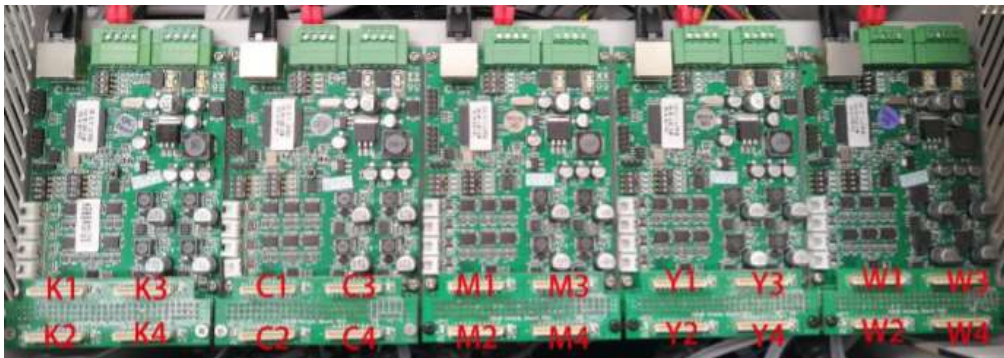
개요 : SMART-1810TU의 10헤드 설치 시, 첫 번째 열과 두 번째 열을 수직 정렬하는 매뉴얼이다.

## 1. 프린터헤드 배열 및 튜브 연결

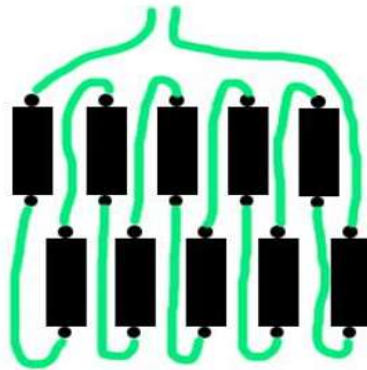
1) 아래의 사진과 같이 컬러별 헤드 배치



2) 컬러별 프린터헤드의 데이터 케이블 연결



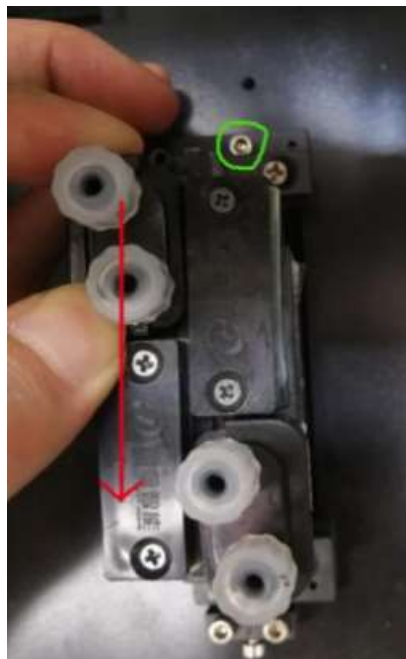
3) 아래의 그림과 같이 워터 튜브 연결



## 2. 프린터헤드 설치

1) 프린터헤드를 설치할 때 녹색 원으로 표시된 나사를 완전히 조일 필요가 없으며 프린트 헤드를 앞뒤로 조정할 수 있도록 조금만 조인다.

프린터헤드가 헤드플레이트에 처음 설치될 때 조정을 위해 바깥쪽을 향해 설치한다.

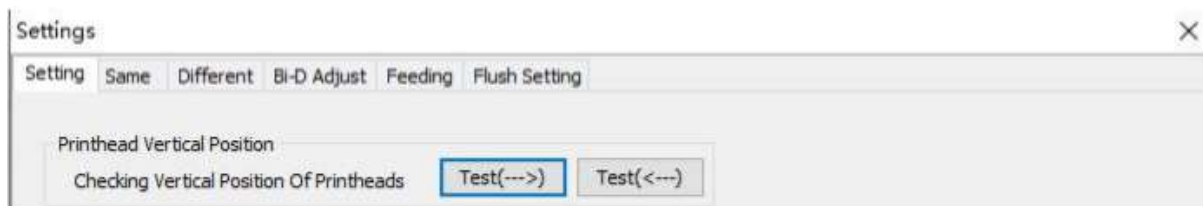


1) 프린터헤드를 설치할 때 아래 사진의 A행부터 설치한다. K 헤드를 헤드플레이트에 장착한 뒤 화살표와 같이 바깥쪽으로 당긴 다음 헤드를 고정시킨다. 첫 번째 행의 다른 헤드는 K 헤드를 기준으로 조정한다. 첫 번째 헤드의 수직을 조정한 다음, 두 번째 행의 헤드를 설치한다.



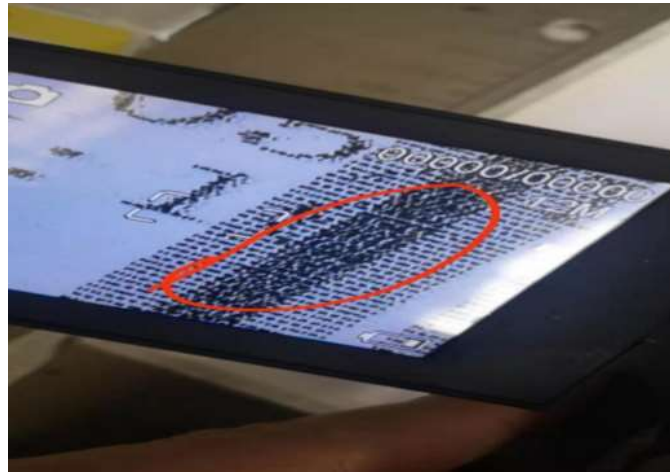
### 3. 수직 정렬

- 1) 프린트문의 Setting 선택
- 2) Test(->) 클릭



- 3) 정렬 순서

① 앞, 뒷 열을 출력, 가운데 부분이 겹치면 프린 헤드가 수직임을 의미. 겹치지 않으면 수직 조정 후 노즐 테스트로 패턴 확인.



② K1와 K2가 수직으로 간격 없이 겹도록 K2 프린트헤드의 수직 위치를 올바르게 조정한다.

K2가 최대한 뒤에 위치 했음에도 불구하고 K1과 K2의 수직 사이에 간격이 있는 경우, K1 헤드를 먼저 앞으로 이동시키고 K2를 다시 조정한다.

③④ K1와 K2를 기준으로 다른 프린터헤드를 수평면에 맞도록 조정한다.



끝