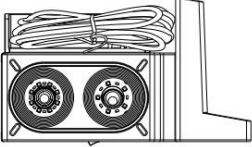
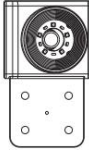
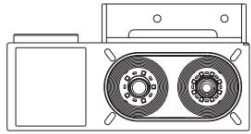
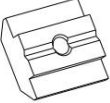



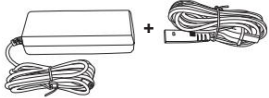


Kiitos, että ostit tämän Autel-kamerasarjan, jota käytetään nimettyjen kohteiden tunnistamiseen. Tämä pikaopas opastaa sinua kamerasarjan asentamisessa erilaisiin Autel-kalibrointikehyksiin. Lue tämä opas huolellisesti ennen käyttöä.

Pakkauslista

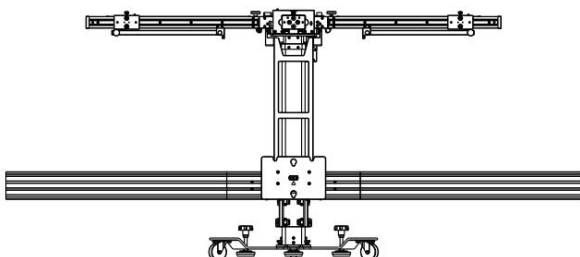
Vasen kamerayksikkö (neljällä kaapelilla)		1 kpl
Keskikamera		1 kpl
Oikea kamerayksikkö		1 kpl
Liukumutteri (M6)		5 kpl (1 varaosa)
Hylsyn pää yhdistelmä Ruuvi (M6 x 14)		10 kpl (2 varaosaa)
T-vasaramutteri (M6)		5 kpl (1 varaosa)
Kuusiokoloavain (5 mm)		1 kpl
Tiivistysnauha		1 kpl
Virtasovitin (24 V)		1 kpl



HUOMAUTUS:

1. Kun olet koonnut kalibrointikehyksen muut osat onnistuneesti, asenna kamerasarja kalibrointikehyksen viimeistelemiseksi.
2. Käyttäjien, joilla on IA600-, MA600- ja IA600-päivityspaketti (kameraversio), on noudatettava ohjeita kamerapaketin asentamisesta IA600-malliin. Käyttäjien, joilla on IA800-malli, on katsottava ohjeita kamerapaketin asentamisesta IA800-malliin.
3. Kalibrointikehyksen etuosaa kohti katsottuna vasen kamerayksikkö tulee asentaa vasemmalle puolelle ja oikea kamerayksikkö asennettuna oikealle kyydille.

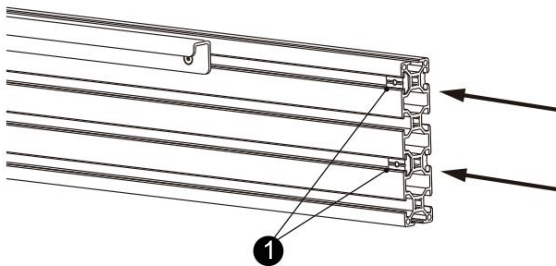
Kamerasarjan asentaminen IA600-laitteeseen



Ennen kamerasarjan asentamista varmista, että kalibrointikehyksen jäljellä olevat osat on koottu oikein.

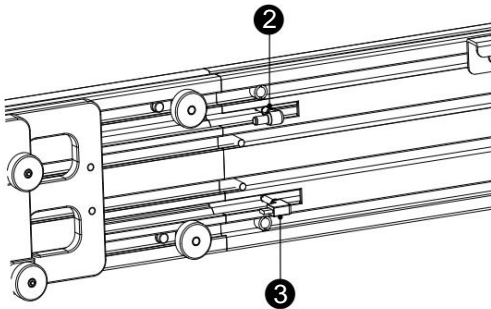
Vasemman kamerayksikön asentaminen

1



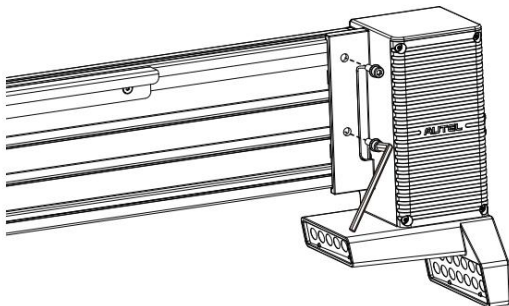
Aseta kaksi M6-liukumutteria (1) ensimmäiseen ja kolmanteen liukuuraan poikkipalkin vasemmalta puolelta.

2



- 1) Pujota vasempaan kamerayksikköön kiinnitetty pidempi virtajohto poikkipalkin ensimmäisen sisäreiän läpi vasemmalta sen päähän varmistaen, että virtajohdon (2) pistoke näkyy reiän päässä.
- 2) Pujota vasempaan kamerayksikköön kiinnitetty pidempi USB-kaapeli kolmannen sisemmän reiän läpi samalla tavalla. Varmista, että liitin on USB-kaapeli (3) näkyy myös reiän päässä.

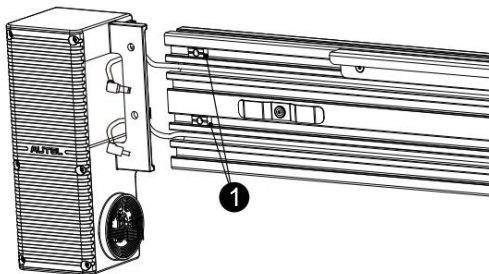
3



- 1) Aseta vasemman kamerayksikön sivureuna kameran vasempaan reunaan. poikkipalkkiin ja aseta kaksi lyhyempää vaijeria neljänteen liukuvaan uraan.
- 2) Kohdista sivureunan reiät liukumuttereiden reikiin ja Aseta kaksi kuusiokoloruuvia (M6 x 14) reikiin ja kiristä ne kuusiokoloavaimella (5 mm).
- 3) Vasemman kamerayksikön asennus on nyt valmis.

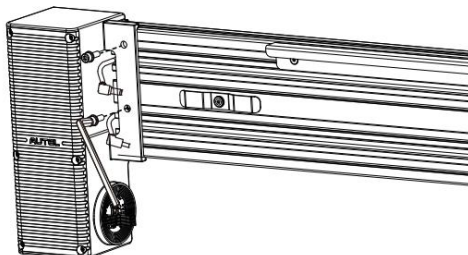
Oikean kamerayksikön asentaminen

1



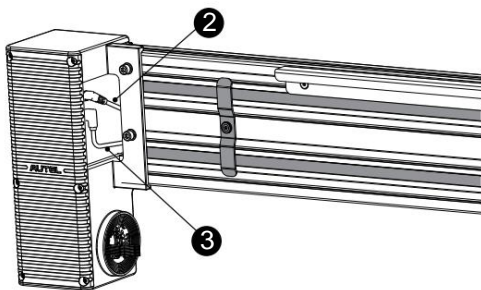
- 1) Vedä pidempi virtajohto ja USB-kaapeli vastaavia johtoja pitkin reiän päistä poikkipalkin oikealle puolelle.
- 2) Aseta kaksi M6-liukumutteria (1) ensimmäiseen ja kolmanteen liukuuraan puolelta poikkipalkin oikealla puolella.
- 3) Pujota pidempi virtajohto ja USB-kaapeli kapean aukon läpi oikean kamerayksikön sivureunan vierellä.

2



- 1) Aseta oikeanpuoleisen kamerayksikön sivureuna kameran oikeaan reunaan. poikkipuuh
- 2) Kohdista sivureunan reiät liukumuttereiden reikiin ja kiinnitä sitten oikea kamerayksikkö kahdella kuusiokoloruuvilla (M6 x 14) ja kuusiokoloavaimella (5 mm).

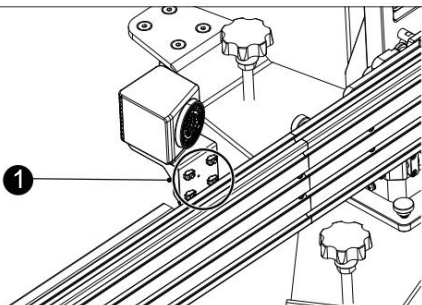
3



- 1) Kytke virtajohto (2) ja USB-kaapeli (3) oikeanpuoleisen kamerayksikön vastaaviin liitäntöihin. Työnnä molempien kaapeleiden ylimääräinen osa sivureunan vieressä olevaan kapeaan rakoon.
- 2) Paina IA600-kalibrointikehyksen pakkauksessa olevat kaksi tiivistenauhaa tarvittaessa poikkipalkin oikealla puolella oleviin ensimmäiseen ja kolmanteen liukuuraan kaapeleiden peittämiseksi. Säädä poikkipalkin oikealla puolella olevia kahta kiinnityslevyä vaakasuorasta pystysuoraan asentoon kiinnitä kaapelit.
- 3) Oikea kamerayksikkö on nyt asennettu.

Keskikameran asentaminen

1

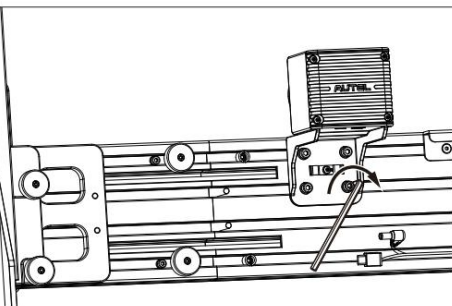


Kiinnitä neljä M6 T -vasaramutteria (1) keskikameraan kuusiokoloruuveilla (M6 x 14) ja suuntaa ne vaakasuoraan.

Työnnä ne sitten poikkipalkin ensimmäiseen ja toiseen liukuuraan noin 50 mm:n (1,97 tuuman) päähän poikkipalkin kiristämiseen tarkoitetusta nupista.

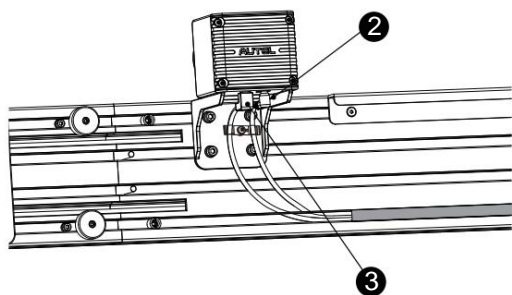
HUOMAUTUS: Keskimmäisen kameran ja vasemman kamerayksikön on oltava samassa poikkipalkin puolella.

2



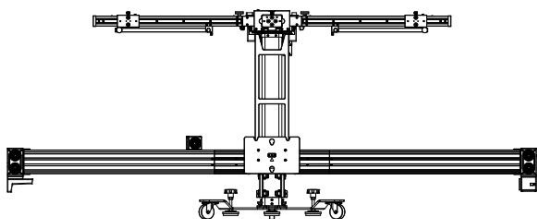
Kiinnitä keskikamera kuusiokoloavaimella (5 mm).

3



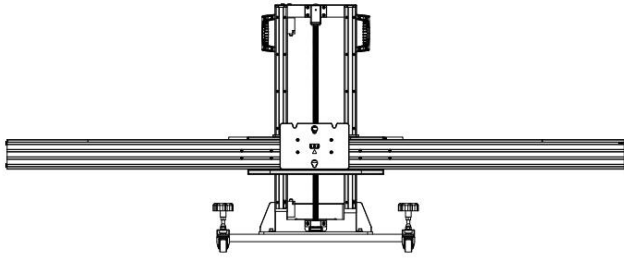
- 1) Pujota kaksi lyhyempää kaapelia poikkipalkin vasemmalta puolelta neljännen liukuaukon läpi. Kytke virtajohto (2) ja USB-kaapeli (3) keskimmäisen kameran vastaaviin portteihin.
- 2) Paina tiivistenauha neljänteen liukuuraan laitteen vasemmalla puolella poikkipalkki kaapeleiden peittämiseksi.
- 3) Keskimmäisen kameran asennus on nyt valmis.

Asennuksen viimeistely



Kun kaikki kolme kameraa on asennettu, tarkista kalibrointikehyks varmistaaksesi oikean ja vakaan asennuksen.

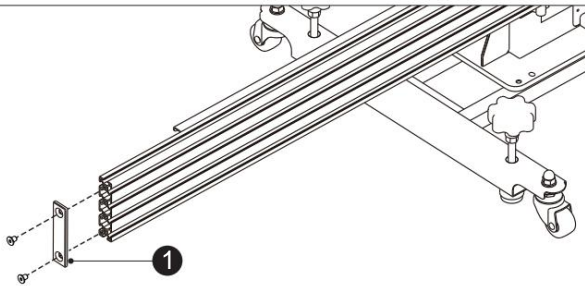
Kamerasarjan asentaminen IA800-laitteeseen



Ennen kamerasarjan asentamista varmista, että kalibrointikehyksen jäljellä olevat osat on koottu oikein.

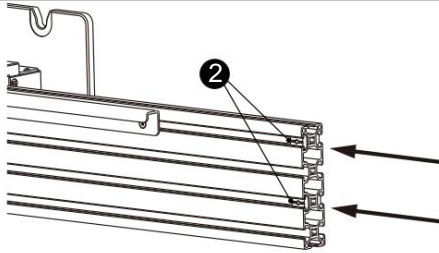
Vasemman kamerayksikön asentaminen

1



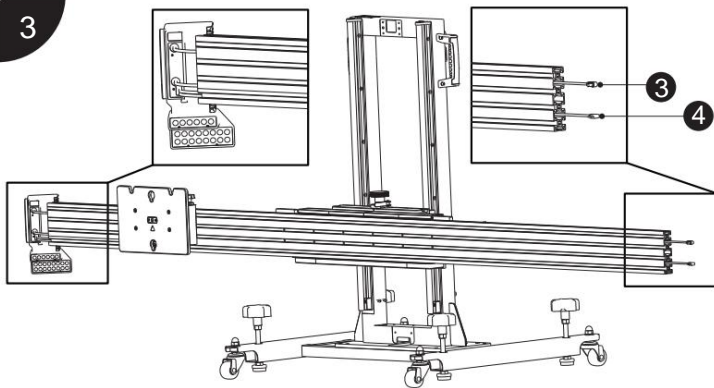
- 1) Irrota kaksi ruuvia kuusiokoloavaimella (5 mm) päätyosan irrottamiseksi.
kansi (1) poikkipalkin vasemmalla puolella.
- 2) Irrota poikkipalkin oikealla puolella oleva päätykansi samalla tavalla.

2



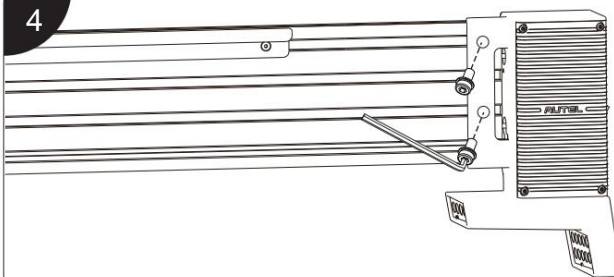
Aseta kaksi M6-liukumutteria (2) ensimmäiseen ja kolmanteen liukuuraan poikkipalkin vasemmalta puolelta.

3



- 1) Pujota vasempaan kamerayksikköön kiinnitetty pidempi virtajohto kokonaan sisään poikkipalkin ensimmäisen sisäreiän läpi vasemmalta oikealle varmistaen, että virtajohdon (3) pistoke näkyy poikkipalkin oikealla puolella.
- 2) Pujota vasempaan kamerayksikköön kiinnitetty pidempi USB-kaapeli kokonaan kolmas sisäreikä samalla tavalla. Varmista, että liitin on USB-kaapeli (4) näkyy myös poikkipalkin oikealla puolella.

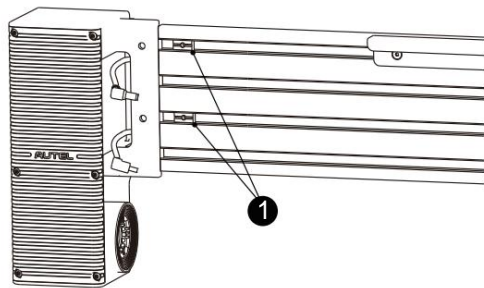
4



- 1) Aseta vasemman kamerayksikön sivureuna kamerasarjan vasempaan reunaan.
poikkipalkkiin ja aseta kaksi lyhyempää vaijeria neljälteen liukuuraan.
- 2) Kohdista sivureunan reiät liukumuttereiden reikiin ja
Aseta kaksi kuusiokoloruuvia (M6 x 14) reikiin ja kiristä ne kuusiokoloavaimella (5 mm).
- 3) Vasemman kamerayksikön asennus on nyt valmis.

Oikean kamerayksikön asentaminen

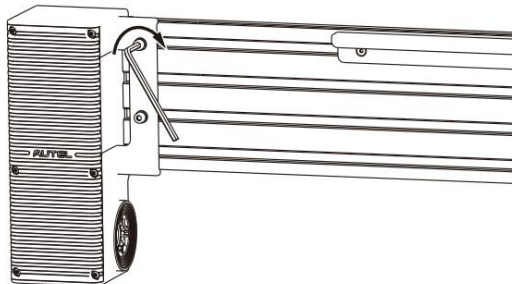
1



1) Aseta kaksi M6-liukumutteria (1) ensimmäiseen ja kolmanteen liukuuraan puolelta poikkipalkin oikealla puolella.

2) Pujota pidempi virtajohto ja USB-kaapeli kapean aukon läpi oikean kamerayksikön sivureunan vierellä.

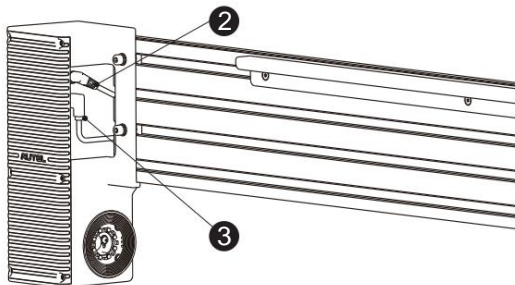
2



1) Aseta oikeanpuoleisen kamerayksikön sivureuna kameran oikeaan reunaan. poikkipuu

2) Kohdista sivureunan reiät liukumuttereiden reikiin ja kiinnitä sitten oikea kamerayksikkö kahdella kuusiokoloruuvilla (M6 x 14) ja kuusiokoloavaimella (5 mm).

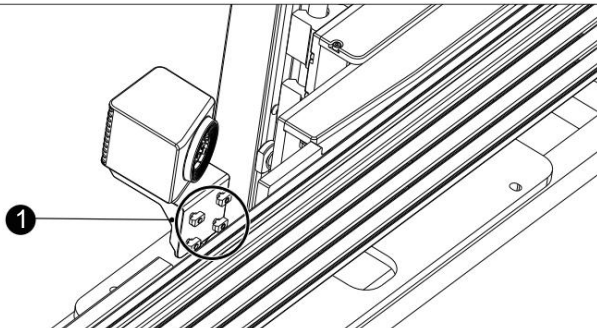
3



Kytke virtajohto (2) ja USB-kaapeli (3) oikean kamerayksikön vastaaviin liitäntöihin. Työnnä molempien kaapeleiden ylimääräinen osa sivureunan vieressä olevaan kapeaan rakoon. Oikea kamerayksikkö on nyt asennettu.

Keskikameran asentaminen

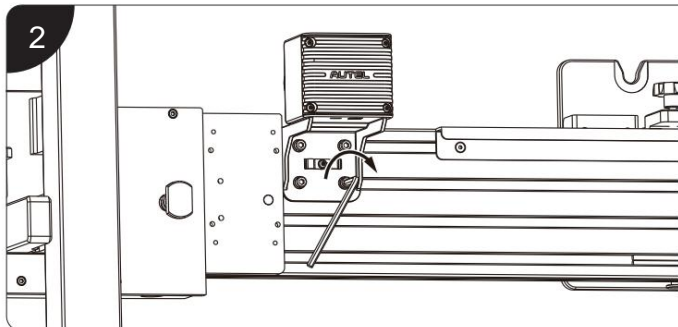
1



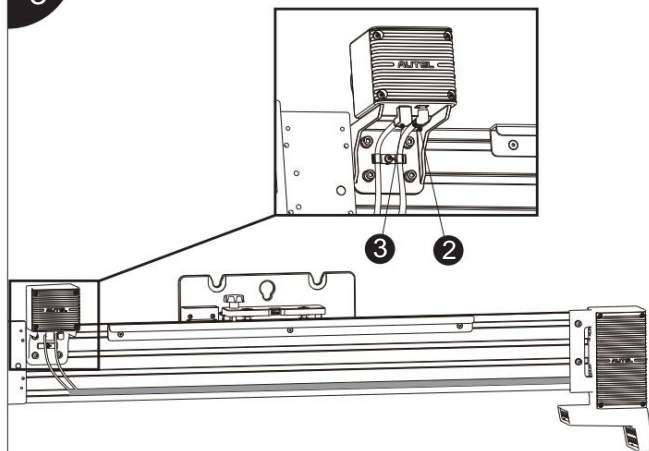
Kiinnitä neljä M6 T -vasaramutteria (1) keskimäiseen kameraan kuusiokoloruuveilla (M6 x 14) ja suuntaa ne vaakasuoraan. Työnnä ne sitten poikkipalkin ensimmäiseen ja toiseen liukuuraan kuviolevyn uran vieressä.

HUOMAUTUS: Keskimäisen kameran ja vasemman kamerayksikön on oltava samassa poikkipalkin puolella.

2

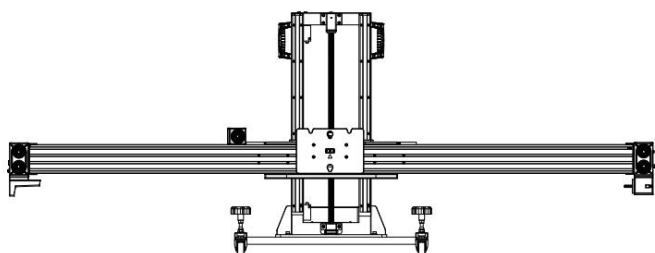


Kiinnitä keskikamera kuusiokoloavaimella (5 mm).



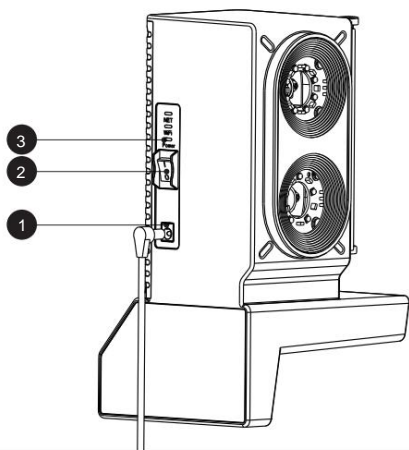
- 1) Pujota kaksi lyhyempää kaapelia neljännen liukuaukon läpi vasemmalta poikkipalkin puolella. Kytke virtajohto (2) ja USB-kaapeli (3) niiden liittimiin keskimmäisen kameran vastaaviin portteihin.
- 2) Paina tiivistenauha neljänteen liukuuraan laitteen vasemmalla puolella poikkipalkki kaapeleiden peittämiseksi.
- 3) Keskimmäisen kameran asennus on nyt valmis.

Asennuksen viimeistely



Kun kaikki kolme kameraa on asennettu, tarkista kalibrointikehys varmistaaksesi oikean ja vakaan asennuksen.

Kamerapaketin käynnistäminen



Kun kamerasarja on asennettu kalibrointikehykseen, kytke 24 V:n virtalähde vasemman kamerayksikön virtaliitäntään (1) ja pistorasiaan. Kytke virta kytkimestä (2), jolloin virran merkkivalo (3) syttyy punaisena.