

# A CURVE RENDSZER TELEPÍTÉSE

Hardver: Curve 1.2



## TELEPÍTÉS MŰTŐBEN

- Helyezze el a **Kamerakocsit** 1,2 - 1,8 m távolságra a műtési területtől.

**MEGJEGYZÉS.** Ne pozícionálja se a **Kamera** ①, se a **Monitorkocsi** ② egyetlen részét sem közvetlenül a páciens fölé.



## KAMERAKOCSI CSATLAKOZTATÁSA A MONITORKOCSIHOZ

- Illessze be a Brainlab kamerakábelt a **Kamerakocsi** alapjába és csatlakoztassa a **Monitorkocsi** hátsó paneljéhez.
- Finoman húzza meg a csatlakozót, hogy meggyőződjön annak lezárt állapotáról.
- A hálózati tápkábel csatlakozóját dugja a fali aljzatba (nem látható az illusztráción).

**MEGJEGYZÉS.** Az EM Navigációs egység összekapcsolásának további információit a megfelelő Rendszerfelhasználói kézikönyvben találja.



## A CURVE RENDSZER BEKAPCSOLÁSA

- Kapcsolja be a hálózati áram kapcsológombját a **Monitorkocsi** ① felhasználói panelén.

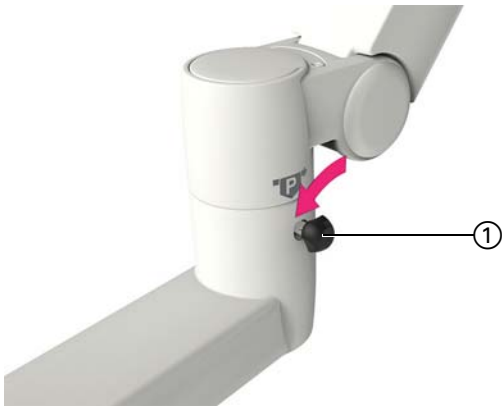


## A CURVE RENDSZER KIKAPCSOLÁSA

- Lépjen ki a programból és várja meg, amíg a tápfeszültség LED ① kialszik.
- Kapcsolja ki a hálózati áram kapcsológombját ② és várja meg, amíg a tápfeszültség LED ③ kialszik.

**MEGJEGYZÉS.** Várja meg, amíg a rendszer teljesen leáll és csak utána nyomja meg a hálózati áram kikapcsológombját.

**MEGJEGYZÉS.** Miután leállította a **Curve** rendszert, várjon legalább 60 másodpercet az újraindítás előtt.



## A MONITOR POZÍCIÓJÁNAK RÖGZÍTÉSE ÉS A RÖGZÍTÉS FELOLDÁSA

- Rögzítsen minden csuklót a reteszelőgomb megszorításával ①, hogy a monitor ne mozduljon el akkor se, ha hozzáérnek.
- A rögzítés feloldásához lazítsa meg a reteszelőgombot ① annyira, hogy könnyen tudjon mozogni.



## A KAMERA KÉZI BEÁLLÍTÁSA

- A kamera fogantyújának hátsó felén nyomja meg a lézer gombot, a pozícionáló lézer aktiválásához.
- A kamerát a lézernyaláb segítségével úgy állítsa be, hogy a műtéti terület a kamera látóterének közepén legyen.

**MEGJEGYZÉS.** A műszereknek a kamera látóterében kell lenniük, hogy követhetőek legyenek.



## KAMERA BEÁLLÍTÁSA VEZÉRLŐKKEL

- Győződjön meg róla, hogy a kameramotor kapcsolója be van kapcsolva.
- Használja a szoftver vezérlőt a kamera beállításához. A kamera mozgása közben sípoló hangot hall.

# DOKKOLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS

Hardver: Curve 1.2



## MONITORKOCSI POZÍCIONÁLÁSA: 1. LÉPÉS

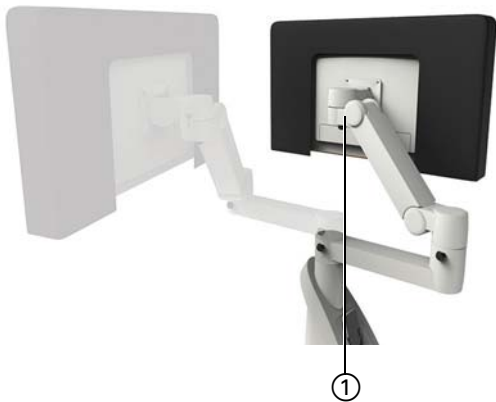
- Helyezze fel a védőborítást a monitorokra és a kamerára.
- Lazítsa meg valamennyi reteszelőgombot.
- Fordítsa el az alsó kart olyan pozícióba, hogy a parkolási szimbólumok egy vonalba kerüljenek ①.
- Szorítsa meg a reteszelőgombot (az illusztráció a túloldalról látható nézetet mutatja).

**MEGJEGYZÉS.** Szükség esetén mozgassa a felső kart, hogy ne legyen az alsó kar útjában.



## MONITORKOCSI POZÍCIONÁLÁSA: 2. LÉPÉS

- Az alsó kart emelje felfelé, amennyire csak lehetséges.
- Forgassa el az alsó kar belső csuklóit, amíg a parkolást jelző szimbólumok egy vonalba kerülnek.
- Szorítsa meg a reteszelőgombot.



## MONITORKOCSI POZÍCIONÁLÁSA: 3. LÉPÉS

- Forgassa el a monitor csatlakozóit ①, amíg a parkolást jelző szimbólumok egy vonalba kerülnek.
- Szorítsa meg a reteszelőgombot.



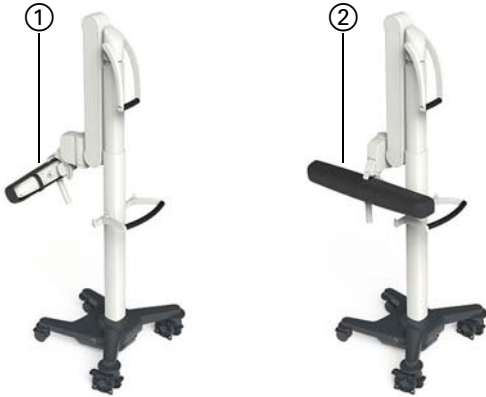
## MONITORKOCSI POZÍCIONÁLÁSA: 4. LÉPÉS

- Ismétlje meg az 1. és 2. lépéseket a felső kar esetében is, amíg a **Monitorkocsi** a végső helyzetébe kerül.



### KAMERAKOCSI POZÍCIONÁLÁSA: 1. LÉPÉS

- Keresse meg a parkolási helyzet szimbólumát a kameraállványon. Elképzelhető, hogy fel kell emelnie a kamerát, hogy a parkolási helyzet szimbóluma látható legyen.
- Nyomja meg a gombot a teleszkópos állvány fogantyúján, hogy az állványt parkolási pozícióba tudja állítani.



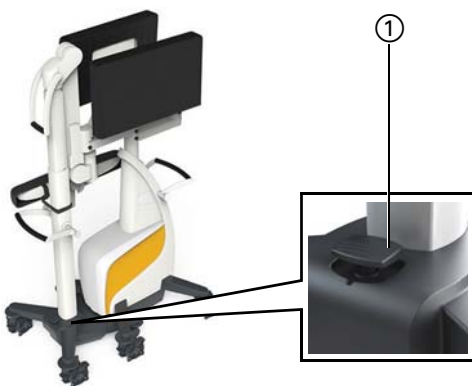
### KAMERAKOCSI POZÍCIONÁLÁSA: 2. LÉPÉS

- A kamera fogantyújánál fogva hajlítsa lefelé a kamerakart, hogy az szorosan illeszkedjen az állványhoz ①.
- A kamera fogantyújánál fogva fordítsa oldalra a kamerát ②.



### KAMERAKOCSI POZÍCIONÁLÁSA: 3. LÉPÉS

- Rögzítse a kamerát az állványhoz a védőborítás tépőzáras pántjával.



### A CURVE DOKKOLÁSA ÉS A DOKKOLÁS FELOLDÁSA

- Miután megfelelő helyzetbe állította a **Monitorkocsit** és a **Kamerakocsit** a dokkoláshoz, rögzítse a **Monitorkocsi** fékeit.
- Nyomja le a dokkoló pedált, ha az felugrott ①.
- Tolja bele a **Kamerakocsit** a **Monitorkocsiba** határozottan amíg a dokkoló pedál fel nem ugrik ①.

A dokkolás feloldásához nyomja le a dokkoló pedált és húzza szét a kocsikat.

#### SZERZŐI JOG:

A kézikönyv szerzői jogvédelem alatt áll, védett információkat tartalmaz.  
Az útmutató bármely részét tilos a Brainlab vállalat kifejezett írásos engedélye nélkül másolni vagy fordítani.

A dokumentum revíziója: 1.0

Cikkszám: 60917-35HU

#### FELELŐSSÉG:

A kézikönyvet a Brainlab külön értesítés nélkül is módosíthatja, és semmilyen körülmények között sem tekinthető a vállalat kötelezettségvállalásaként.

További információkat a Brainlab Általános értékesítési feltételek című dokumentumának „A felelősség korlátozása” című szakaszában talál.

