5G wordt gebruikt voor de camerabeelden.

Er wordt 1 computer gebruikt om verschillende HDMI-kabels te verbinden met de TV-schermen.

Bij blauwpunt komt alle data binnen van bijvoorbeeld sluizen en bruggen om te zien of deze open of dicht zijn. Bij de proef van de sluispassage wordt het dertiende scherm gebruikt om het beeld van de sluis weer te geven. De TV-schermen die boven te zien zijn worden gebruikt om de data te weergeven. 5G wordt geregeld door KPN deze wordt door een speciale 5G sim die prioriteit krijgt over andere sim kaarten waardoor deze een stabieler netwerk krijgt. De Gateway met 5G wordt door Dell geleverd. Door de schommelingen van de boot op het water is de verbinding niet zo stabiel met de satelliet. Door de VPN tunnel kan er een veilige verbinding gemaakt worden tussen de borkum en de wal. De canbus signalen van de controllers worden omgezet naar een ethernet zodat ze over het netwerk verstuurd kunnen worden, op de RT Borkum word het signaal weer terug gezet naar canbus. Ze willen van Dell een supercomputer gebruiken. De simulator kan snel vervangen worden door de controllers eruit halen. De computer in de motorkamer wordt gebruikt met de applicatie Userful. Er zijn drie analoge camera’s die benadert kunnen worden met teamviewer. Dit is niet optimaal. Verschillende antennes??? KPN maakt een simkaart waar een minimum en maximum bandbreedte Yachtspot via satelliet(wordt niet gebruikt voor camerabeelden). Sensoren komen binnen in een computer. Coax omzetten naar IP? Vraag van Beau. De RT Borkum kan niet makkelijk veranderd worden qua bekabeling. CCTV op de analoge camera’s. Test volgende week misschien.