|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case under test** | | Passerer fra lav side | | | |
| **Scenarie** | | Hovedscenarie | | | |
| **Prækondition** | | Sluseporten er operationel og klar til brug | | | |
|  | | | | | |
| **Step** | **Handling** | | **Forventet observation/resultat** | **Faktisk observation/resultat** | **OK/FAIL** |
| **1** | Sejl skibet frem til sluseporten fra lav side | | Kamera på lav side opfanger skibet og sluseporten begynder at dræne vand fra slusen |  |  |
| **2** | Vent på dræning af vand i slusen | | Vandet i slusen drænes indtil vandstanden er samme som på lav side |  |  |
| **3** | Vent på at sluseporten på lav side åbner | | Sluseporten på lav side begynder at åbne når vandstanden er ens i slusen og på lav side |  |  |
| **4** | Sejl skibet ind i slusen | | Kamera i slusen opfanger at skibet er inde i slusen og porten på lav side lukker |  |  |
| **5** | Vent på at sluseporten på lav side lukker og vandet hæves til høj side | | Når sluseporten er lukket drænes vand ind fra høj side indtil vandstanden er ens i slusen og på høj side |  |  |
| **6** | Vent på at sluseporten på høj side åbner | | Sluseporten på høj side begynder at åbne når vandstanden er ens i slusen og på høj side |  |  |
| **7** | Sejl skibet ud af sluseporten og ud af kamerafeltet på høj side | | Sluseporten på høj side lukkes og vandet drænes til neutral position |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case under test** | | Passerer fra høj side | | | |
| **Scenarie** | | Hovedscenarie | | | |
| **Prækondition** | | Sluseporten er operationel og klar til brug | | | |
|  | | | | | |
| **Step** | **Handling** | | **Forventet observation/resultat** | **Faktisk observation/resultat** | **OK/FAIL** |
| **1** | Sejl skibet frem til sluseporten fra høj side | | Kamera på høj side opfanger skibet og sluseporten begynder at fylde vand i slusen |  |  |
| **2** | Vent på at vandet i slusen hæves | | Slusen fyldes med vand indtil vandstanden matcher høj side |  |  |
| **3** | Vent på at sluseporten på høj side åbner | | Sluseporten på høj side begynder at åbne når vandstanden i slusen matcher høj side |  |  |
| **4** | Sejl skibet ind i slusen | | Kamera i slusen opfanger at skibet er inde i slusen og porten på høj side lukker |  |  |
| **5** | Vent på at sluseporten på høj side lukker og vandet sænkes til lav side | | Når sluseporten er lukket sænkes vandstanden i slusen indtil vandstanden matcher lav side |  |  |
| **6** | Vent på at sluseporten på lav side åbner | | Sluseporten på lav side begynder at åbne når vandstanden i slusen matcher lav side |  |  |
| **7** | Sejl skibet ud af sluseporten og ud af kamerafeltet på lav side | | Sluseporten på lav side lukkes og vandet hæves til neutral position |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case under test** | | Passerer fra lav side | | | |
| **Scenarie** | | Extension: Samtidig ankomst af skibe ved både lav og høj side | | | |
| **Prækondition** | | Sluseporten er operationel og klar til brug | | | |
|  | | | | | |
| **Step** | **Handling** | | **Forventet observation/resultat** | **Faktisk observation/resultat** | **OK/FAIL** |
| **1** | Sejl et skib frem til både sluseport på høj side og lav side samtidig | | Kamera på både høj og lav side opfanger et skib i deres kamerafelt |  |  |
| **2** | Vent på systemet | | Systemet skal påbegynde use case *Passerer fra høj side* |  |  |
| **3** | Vent på gennemgang af use case *Passerer fra høj side* | | Systemet skal påbegynde use case *Passerer fra lav side* når skibet fra høj side har passeret |  |  |