**Systembeskrivelse**

”Automatisk ultralydsscanner” er en fuldautomatisk ultralydsscanning, hvis primære brug er scanninger af brystet til diagnosticering af brystkræft. Operatør kan foretage en ultralydsscanning ved at interagerer med System. Gennem System har Operatør mulighed for at sætte gang i 3D kamera, som detekterer og afgrænser brystarealet og sender data om brystet tilbage til System.

Via System starter Operatør Robotarm, med påmonteret Ultralydsscanner. Robotarm fører Ultralydsscanner rundt på det detekterede område via positionerne bestemt af 3D kamera. Ultralydsscanningen vises på en skærm, hvor Operatør kan følge med under scanningen.

Evt kunne vi lave en video eller tage et billede.