

Bärt watch

Trygghetslarm

**Det bättre larmet
Kirsebergsskolan
Miriam, Tage, Filip, Elis,
Noel**

BÄRT WATCH!

Funktion

-kunna känna puls

-fiklampa

-laddbar

-miljövänlig

-Brandsäker

-Kunna känna av när något är fel

-Finder (en annan robbot till den)

-pratar/ge tips

-Vatten säker

-SOS

Varför?

Vi i gruppen vill förbättra trygghetslarmet genom att lägga till fler funktioner som kommer hjälpa dem äldre. Till exempel ska man kunna prata med bärt klockan och kunna få feedback så fort något händer. Den gamla kanske inte alltid kan trycka på den röda knappen när något händer. BÄRT Klockan kommer då kunna känna av det som händer och skickar vidare informationen till t.ex. ambulansen. BÄRT Klockan kommer även fungera utanför din boskap.

Risker

Riskerna finns att klockan inte fungerar eller att man inte har den på sig då något händer.

Dock kan klockan bli för avancerad för de gamla och inte lika simpel som den nuvarande trygghetslarmet.

Puls och hälsa

BÄRT watch ska kunna känna av pulsen hos de gamla. Om till exempel den äldres puls blir hög eller låg kan klockan larma till larm centret och varna den äldre. Klockan kommer även kunna ge tips till hur man kan göra för att få lägre eller högre puls. Den har också en liten gömd mikrofon på sidan av själva klockan så man skulle kunna ringa folk eller fråga något själv.

Klockan kommer bli programmerad till att veta vad kroppen behöver. På så sätt kan klockan hålla koll på den gamlas hälsa och hjälpa eller varna om något sker.

GPS

Det ska finnas en annan maskin som ska hitta klockan. På maskinen ska man kunna trycka på en vit knapp och då ska den börja leta efter den. När den börjar närma sig klockan så börjar klockans ficklampa blinka.

design

Vi tänkte att vår design skulle se ut nånting som den här smartwatchen.

Banden ska sitta bekvämt. Den ska ha en robot inuti sig som siri.

De ska kunna trycka på en röd knapp och då kontaktar man

SOS och en grön knapp när man ska nå polisen (klicka två gånger).

Klockan ska helst vara för gamla personer.

Klockan ska kunna känna pulsen.

Man ska trycka hårt på en knapp på bandet och då ska klockan lossna.

På sidan av klockan ska man kunna trycka på en gul knapp och då ska en ficklampa lysas upp skärmen.

Den ska inte vara brandfarlig. Och det ska vara bra material som gör att klockan tål mycket.

Den kommer laddas genom att lägga den på en platta. (Bärt laddaren)



Material

- kartong
 - Pennor (grön, gul, röd)
 - Snöre (till plattanladdaren)
-

VAD den gör

Klockan kommer vara en prat klocka som kommer kunna hålla koll på din hälsa och puls. Den kommer kunna se hur du mår och se hur kroppen mår. BÄRT watch kommer kunna skicka information om din hälsa till larm centret om den gamla så att även de håller koll. På sidan av klockan kommer det finnas tre knappar. På de knapparna kan man ringa till polisen och ambulansen. Det kommer även finnas en ficklampa så om det är mörkt trycker de på översta knappen. Ansiktet i klockan kommer bara röra sig när den ska informera om den gamla och kunna ge tips på vad man behöver göra för att må bra. När man har låg puls så kommer roboten i klockan visa det på skärmen. Men när man sover så kan man ju inte titta på klockan så därför kommer det skickas ett meddelande till larmcentralen automatiskt av klockan, meddelandet kommer ändå skickas när man är vaken. Larmcentralen kommer att kontakta ambulansen och ambulansen kommer att åka hem till dig eller till ett annat ställe, det beror på vart du är någonstans. Larmcentralen vet alltid vart du är någonstans. Vid varje femte minut kommer det skickas ett nytt meddelande från larmcentralen till ambulansen. Om man är utomlands så ska larmcentralen kunna kontakta ambulans/112 i det landet som man är i.