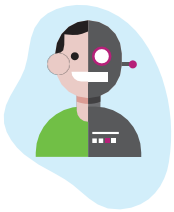

ARBETSBLAD 4. ETIK OCH SÄKERHET – UTMANINGAR FÖR SAMHÄLLET

Digital teknik skapar nya möjligheter men också nya säkerhetsutmaningar och medför en hel del nya etiska frågor.

Vilka tycker ni är spännande och relaterade till er projektidé?

A. Vem bär ansvaret när artificiell intelligens tar fel beslut eller orsakar olyckor?

B. Kan artificiell intelligens hållas moraliskt ansvarig för sina handlingar?

C. Många fördelar kommer med att koppla upp t.ex. vitvaror eller värmereglering i hemmet mot internet - men hur skyddar vi oss mot att dessa blir hackade?

D. Digitala doktorer, psykologer, begravningsbyråer och vårdcentraler som en app i mobilen – är det människovärdigt?

E. Vem ska äga all data som samlas in i samband med tjänster i en smart stad?

F. Ansiktsigenkänning kan hjälpa öka säkerheten – men kan det också vara ett instrument som banar väg för diktaturer?

G. Övervakningsmetoder – säkerhet och brottsbekämpning kontra personlig integritet.

H. Krig med robotar, drönare och andra autonoma vapen – är det etiskt riktigt?

I. Ska samhället anpassa sig till de som väljer att avstå digitalisering eller ska de tvångsanpassas till det digitala samhället?

J. Finns det gränser för hur långt digitaliseringen får gå? Om ja, var går gränsen?

K. Att skapa en smart stad – funkar det bara i demokratiska länder? Eller kanske bara i odemokratiska länder?

L. Hur förändras arbetsmarknaden när digital teknik och robotar tar över jobb som busschaufför, kassapersonal, sjukvårdspersonal m.m.?

M. Ser ni några andra etiska aspekter eller utmaningar med säkerheten som ni vill belysa i projektarbetet? Skriv gärna ner dem här: