

UPPDRAG KISTA SCIENCE CITY

Vad

Kista Science City söker nu nyfikna och strukturerade studenter för deltidsarbete under hösten för att stötta i teknikprojekt för en hållbar stad.

Kista Science City projektleder idag ett antal projekt med syfte att skapa en bättre förståelse för våra trafikantflöden och miljön i vårt stadsrum. Data genom olika sensorlösningar samlas in och skapar möjligheter att bättre planera trafikstyrning, stadsplanering, och smarta urbana zoner för att skapa ett säkrare trevligare och effektivare urbant rum.

Behov

Kista Science City är nu i behov av två personer att stötta i annotering av multisensordata samt en person för analys och strukturering av data.

Uppdrag

Annotering: Räkna och klassificera fordon från videoström som resulterar i Ground truth (verkligt antal fordon) som passerar för att möjliggöra avancerad trafikflödesanalys med hjälp av Edge-baserad AI-teknik. Möjlighet till viss sammanställning och analys beroende av intresse.

Analys: Data från sensorerna kommer att struktureras och kombineras i Excel utifrån en struktur som möjliggör ett antal olika analyser. En utbildning inom Data Science samt erfarenhet av att strukturera data i Excel är en lämplig bakgrund för utförande av analys.

Tid och omfattning

Annotering: Ca 10-20 h för annotering. Annotering kommer att göras primärt under oktober månad med relativ flexibilitet beroende av när data kommer in.

Analys: Från 15h för aktuellt projekt till möjlig visstidsanställning för att stötta i flera andra projekt med dataanalys och projektstöd. Här kan även sammanställning och rapport av analys ingå. Start oktober.

Ersättning

Kista Science City erbjuder en timersättning enligt överenskommelse samt en inblick och del av spännande teknikprojekt för en hållbar stad.

Hur

För frågor eller skicka in ditt intresse direkt till Lucas Uhlén, IoT Lead, Kista Science City. Ansökningar hanteras löpande.

lucas.uhlen@kista.com