SINTESI PROGETTO: Awentia intende commercializzare un dispositivo rivoluzionario per l'agricoltura, combinando computer vision, edge computing e intelligenza artificiale. Questo dispositivo, installabile su trattori, monitora in tempo reale vari parametri vitali del vigneto, come, ad esempio, la maturazione dei grappoli, la resa, il volume fogliare e lo stress idrico. Grazie a queste informazioni, gli agricoltori ed agronomi sapranno intervenire prontamente, riducendo i costi e minimizzando l'impatto ambientale.