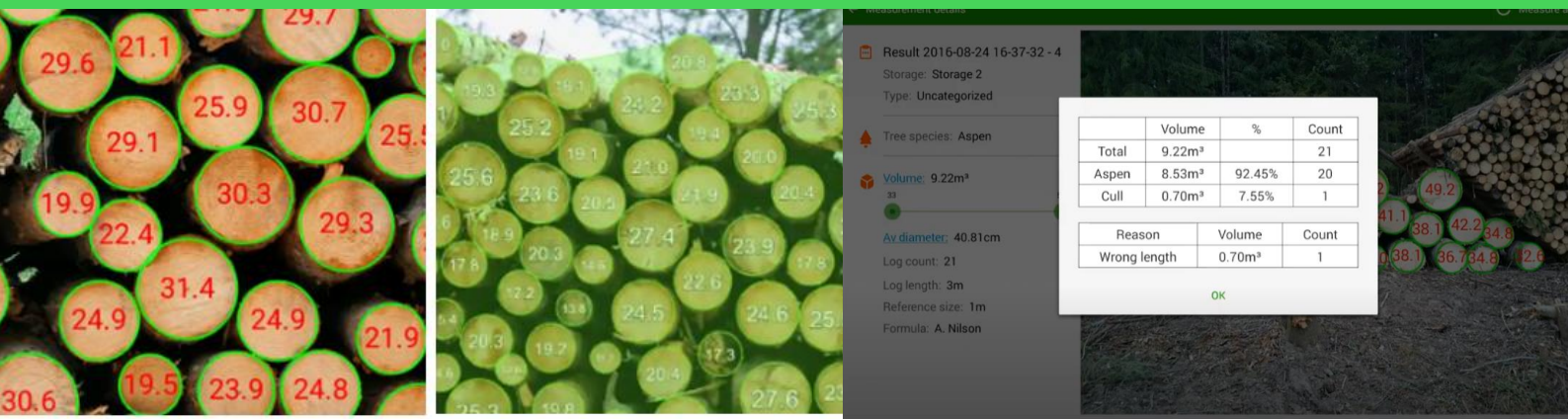


Ús d'eines digitals per a la cubicació de la fusta



L'activitat vol transferir una tecnologia innovadora capaç d'enfortir els lligams entre la silvicultura i la recerca. Un sistema simple i efectiu per determinar el volum de la pila de fusta o la càrrega del camió. Una eina digital que capta el contorn i els diàmetres dels troncs a través només d'una fotografia.

A partir d'aquesta informació, i a través d'equacions de cubicació automatitzades, es pot saber el volum, el nombre de troncs i la seva geolocalització. L'objectiu és millorar l'orientació al mercat i augmentar la competitivitat dels aprofitaments forestals a través de la transferència i demostració d'una tecnologia innovadora.

L'activitat proposada permetrà la millora de processos i digitalització en el sector forestal. Juntament amb l'eina de cubicació es vol realitzar una anàlisi a laboratori de les humitats de la fusta en el moment de la pesada, factor clau pel pas de pes a volum i viceversa.

Actuació del Pla estratègic de la PAC 2023-2027 cofinançada per:



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya