

Big data

Quanto piove?
Con WaterView
te lo dice una foto

Fondata nel 2015 da Paola Allamano, Paolo Cavagnero e Alberto Croci e inserita in I3P del Politecnico di Torino, WaterView ha sviluppato un sistema per la raccolta e l'analisi di big data in ambito meteorologico grazie a una tecnica che misura l'intensità della pioggia partendo dalle strisce luminose lasciate dalle gocce d'acqua in fotografie e filmati, provenienti da macchine fotografiche tradizionali, webcam o smartphone. Attraverso i propri algoritmi e speciali dispositivi compatibili, WaterView può elaborare anche grandi quantità di dati pluviometrici preziosi per differenti settori: protezione civile, gestione e controllo della viabilità, agricoltura o più in generale servizi meteorologici. (b.gasp.)