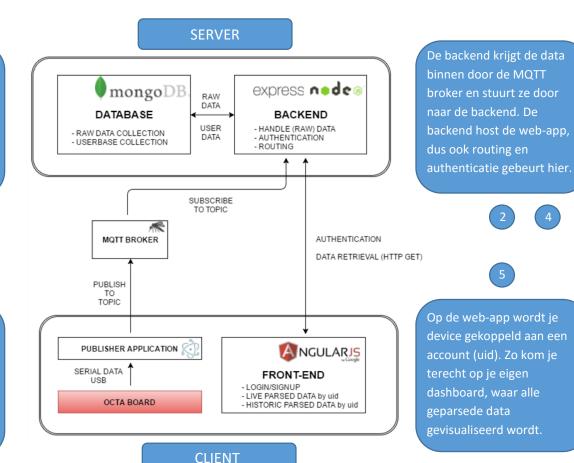
CONTROLE-APPLICATIE VOOR HET OCTA-CONNECT OPEN-SOURCE IOT-PLATFORM (OCTA DASHBOARD)

Data wordt rauw in de database opgeslagen, om een dynamische parser in de front-end toe te laten. Er zijn 2 collecties, een voor de data en een voor de gebruikers.

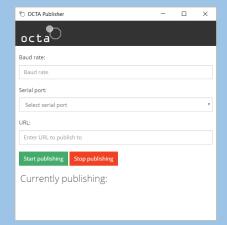
3

1

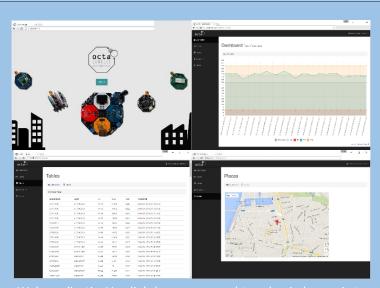
De OCTA-Connect Gateway (databron: sensoren) wordt op de PC aangesloten. De publisher application opent de seriele poort en stuurt de data rechtstreeks naar de MQTT broker.



RESULTAAT



Desktop (publishing) applicatie. Baud



Web-applicatie. Van linksboven naar rechtsonder: index om in to loggen, dashboard (grafieken), tables (historic data) en places.





