



Arduino Pro IDE

een eerste indruk

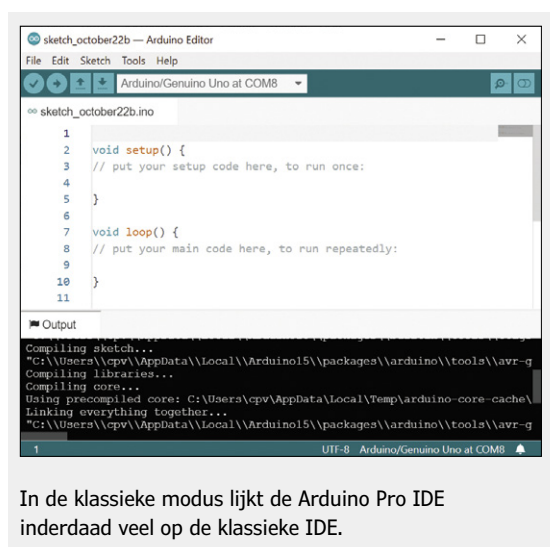
Clemens Valens (Elektor Labs)

De Arduino Pro IDE, die werd gelanceerd op de Maker Faire Rome 2019, is gebaseerd op Eclipse Theia. De klassieke Arduino commandoregel-interface biedt nog steeds alle belangrijke Arduino-functies, maar draait nu in daemon-modus.

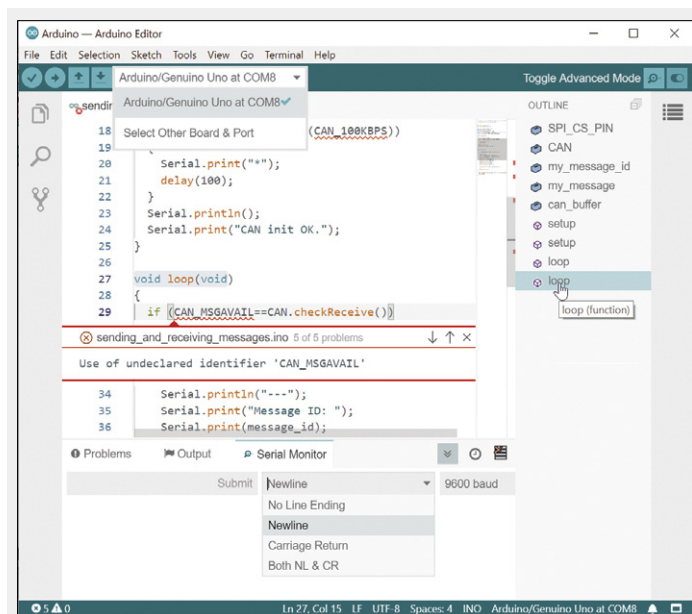
De Arduino Pro IDE is beschikbaar voor Windows, Mac OS X en Linux64 in versie 0.0.1-alpha-preview, wat suggereert dat de meeste gebruikers beter een paar releases kunnen afwachten voordat ze de nieuwe IDE gaan gebruiken. Degenen die liever zelf de IDE willen bouwen op basis van de broncode zullen ook even moeten wachten.

Eigenschappen

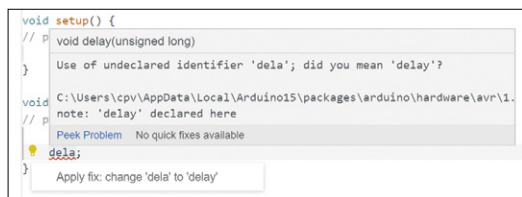
- Twee bedrijfsmodi:
 - klassiek en geavanceerd
- Nieuwe Board Manager
- Nieuwe Library Manager
- Boardlijst
- Auto-aanvulling in basisversie
- GIT-integratie
- Mooiere seriële monitor



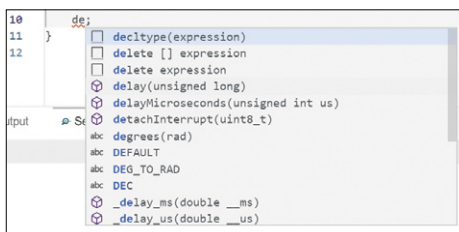
In de klassieke modus lijkt de Arduino Pro IDE inderdaad veel op de klassieke IDE.



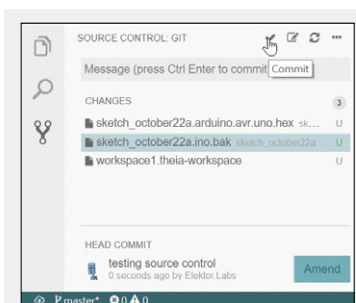
De nieuwe IDE pronkt hier met enkele functies zoals board- & port-selectie, sketch-outline, seriële monitor-configuratie en foutmeldingen.



Bij een compilatiefout stelt de editor oplossingen voor.



Auto-aanvulling is even wennen voordat u er tijd mee bespaart en typefouten voorkomt.



Bronbeheer in de vorm van GIT is opgenomen, maar hoe gebruik je het in hemelsnaam?

Weblink

[1] Video: een eerste indruk van de Arduino Pro IDE: <https://youtu.be/AfvCBJ8By-0>

191146-01