



- 1 Sluit CM-stick aan op een USB poort van het stand-alone systeem. De CM-stick heeft een flash memory capaciteit van 2 Gb, bijvoorbeeld voor back-ups van uw database(s).
- 2 Kopieer de map ANT van de CM-stick naar uw harde schijf en dubbelklik op het bestand SetupAnt.msi* (**dus niet op de stick**). Volg aanwijzingen van de installatie wizard.
 - a. Standaard wordt het programma in C:\Program file\SONARES\ANT 5.0 geplaatst. U mag vanzelfsprekend een andere map opgeven.
 - b. Plaats de projecten (databases) van de ANT niet in een map onder C:\Program files. Voorkeurslocaties: in publieke map, bv. in [Mijn documenten](#) of [Gedeelde documenten](#).
 - c. 'Everyone' (vs 'Just me'): dan kan onder elk account het ANT programma gestart worden.
- 3 Installeer de driver van de Codemeter stick. **Verwijder de CM-stick!** (stick mag niet aangesloten zijn bij installatie van de driver).

Dubbelklik op het bestand CodeMeterRuntime.exe. Rechts onderin de taakbalk verschijnt een grijs 'Cm' icoontje . *De nieuwste versie kunt u ophalen op website van Wibu-Systems: <https://www.wibu.com/nl/support/user/user-software.html>. Download CodeMeter User Runtime for Windows.*

- 4 Sluit nu de CM-stick aan: het CM-icoontje moet nu groen worden → 
U kunt het ANT programma nu gebruiken.

Besturingssysteem van stand-alone PC/laptop: Windows8 & Windows10.


- Een aantal taken gebruiken auditive stimuli/feedback. In netwerken kan het geluid zijn 'uitgezet' in de bios van locale systemen. Zet het geluid aan indien nodig.
- **Als u de ANT gebruikt, sluit alle andere programma's af en ook de verbinding met internet/email. Of u zet (tijdelijk als u de ANT gebruikt) meldingen en acties uit via Instellingen → Systeem → Meldingen en Acties.**
- Voor sommige taken is een headset nodig die u zelf dient aan te schaffen. De meest eenvoudige headset voldoet.



INSTALLATIE MULTI-USERS (NETWERK) LICENTIE

De ANT moet altijd **lokaal** worden geïnstalleerd, **NOOIT op de server**. Een 'terminal netwerk' / 'thin client netwerk' / 'virtueel netwerk' wordt niet ondersteund.

- 1 Sluit CM-stick aan op een USB poort van server en kopieer de ANT map naar de harde schijf.
- 2 Installeer de driver van de CM-stick. **Verwijder CM-stick!** (USB device mag niet aangesloten tijdens installatie van de driver).

Dubbelklik op het bestand CodeMeterRuntime.exe. Rechts onderin de taakbalk verschijnt een grijs 'Cm' icoontje → . De nieuwste versie kunt u ophalen op website van Wibu-Systems: <https://www.wibu.com/nl/support/user/user-software.html>. Download CodeMeter User Runtime for Windows.

- 3 Sluit nu de CM-stick aan. Het CM-icoontje moet nu groen worden → 

Configureer CM-stick als licentie server. Klik groen icoontje aan, klik op WebAdmin (rechts onderin), klik op 'Configuration', **vink 'Run Network Server' aan** (server bedient en deelt licenties op het lokale netwerk), of **vink 'Run CmWAN Server aan** (om computer in een wide area network (WAN) te gebruiken en toegang tot licenties toe te staan. **Vergeet niet op 'Apply' te klikken.**

- 4 Installeer het ANT programma en de Codemeter op elk systeem in het netwerk waarop de ANT gebruikt moet kunnen worden (herhaal punten 1 – 3 en 6 voor elk systeem).
- 5 Dubbelklik op het bestand AntSetup.msi in de ANT map op de harde schijf (**dus niet op de stick**). Volg aanwijzingen van de installatie wizard.
 - a. Standaard wordt het programma in C:\Program files\SONARES\ANT 5.0 geplaatst. U mag vanzelfsprekend een andere map opgeven.
 - b. Plaats de projecten (databases) van de ANT niet in een map onder C:\Program files. Voorkeurslocaties: in publieke map, bv. in [Mijn documenten](#) of [Gedeelde documenten](#).
 - c. 'Everyone' (vs 'Just me'): dan kan onder elk account het ANT programma gestart worden.

U kunt het programma nu gebruiken.

Besturingssysteem van server: WindowsXP/ME/2000/server 2003, etc.

Besturingssysteem van stand-alone PC/laptop: Windows8 & Windows10.

- **Een aantal taken gebruiken auditieve stimuli/feedback. In netwerken kan het geluid zijn 'uitgezet' in de bios van locale systemen. Zet het geluid aan indien nodig.**
- **Als u de ANT gebruikt, sluit alle andere programma's af en ook de verbinding met internet/email. Of u zet (tijdelijk, als u de ANT gebruikt) de meldingen en acties uit via Instellingen → Systeem → Meldingen en Acties.**
- Voor sommige taken is een headset nodig die u zelf dient aan te schaffen. De meest eenvoudige headset voldoet.