

1	Full-server Versie AlphaCAM V8.5	1
1.1	Server Licentie lenen.	1
2	Installatie ‘Full-server Versie’.	2
2.1	Benodigdheden:	2
2.2	Werkvolgorde aan de hand van de essentiële stappen.....	2
2.3	Uitgebreide werkvolgorde.	2
2.3.1	Installeer AlphaCAM V8.5	2
2.3.2	Computer gestart door een andere gebruiker.	13
2.3.3	Controle licentie configuratie.....	13
3	Opslaan naar ‘Graduate Versie’!.....	15

1 Full-server Versie AlphaCAM V8.5

Dit is een Full versie die enkel kan werken indien er een licentie via de server van de school werd verkregen. Hiervan kan de school - gelijktijdig - 20 exemplaren toepassen. Deze versie zal zonder server licentie NIET werken, zelfs al plaatst men een dongle op die Pc! Indien men de Full versie via een dongle wenst te benutten dan moet men een andere procedure volgen, namelijk: de ‘Full-dongle installatie’! De ‘Full-server Versie’ is wel een Full versie maar geen master versie! Er is geen link tussen de ‘Full-server Versie’ en de ‘Graduate Versie’. Vandaar dat dit geen master versie is.

Weet op voorhand welke Full versie men gaat gebruiken aan de hand van die Pc waarop men een installatie verricht. Meer uitleg hieromtrent is te lezen in het document: ‘Graduate versus Full versies’.

1.1 Server Licentie lenen.

Men kan van de server die 20 licenties ter beschikking heeft één of meerdere licenties tijdelijk lenen. Hierdoor kan de leerkracht een Full versie thuis benutten. De versie die de leerkracht op dat ogenblik ter beschikking heeft is de ‘Full-server Versie’. Met andere woorden, diezelfde Full versie die ook klassikaal kan gebruikt worden.

Een specifiek begeleidingsdocument werd aangemaakt waarin wordt uitgelegd hoe een licentie kan ontleend worden van de server van de school.

Zie document: ‘Server Licentie tijdelijk ontlennen’.

De installatie van ‘Full-server Versie’ voor een Pc die een licentie tijdelijk ontleend verloopt redelijk gelijkaardig als de installatie van een Pc die in het netwerk van de school staat. Om de uitleg van de installatie in punt 2 niet onnodig ingewikkeld te maken wordt aldaar geen melding gemaakt van het tijdelijk lenen van een licentie.

2 Installatie ‘Full-server Versie’.

De installatie van de ‘Full-server Versie’ kan niet afgewerkt worden indien op de server van de school de installatie van de AlphaCAM Licenties nog niet is uitgevoerd. Hiervoor bestaat er een apart installatie document namelijk: ‘Server Licenties installatie’. Bij de uitleg van de installatie van de ‘Full-server Versie’ wordt er vanuit gegaan dat de installatie op de server reeds gebeurd is.

2.1 Benodigheden:

- A. AlphaCAM DVD, mag een kopie zijn.
- B. Een Pc die in het netwerk staat met de server die de licenties ter beschikking heeft.
- C. Administrator bevoegdheden!!!

2.2 Werkvolgorde aan de hand van de essentiële stappen.

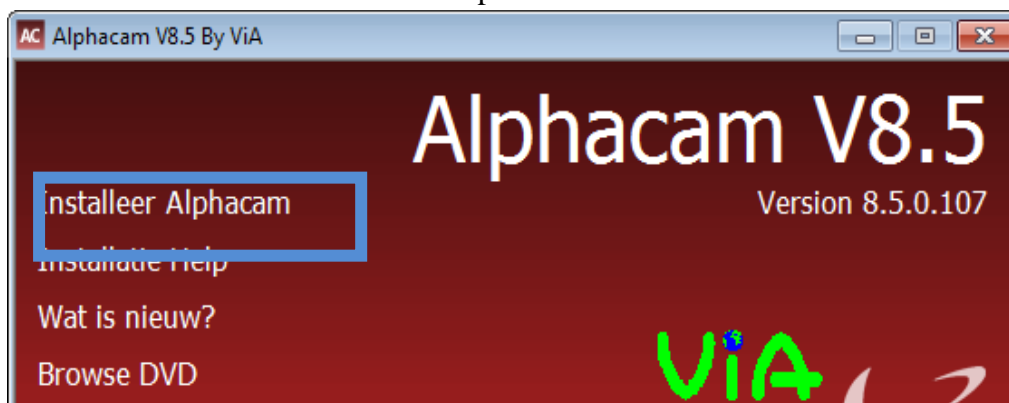
Voor een uitgebreide werkvolgorde gelijkend op een prentenboek ga naar 2.3.

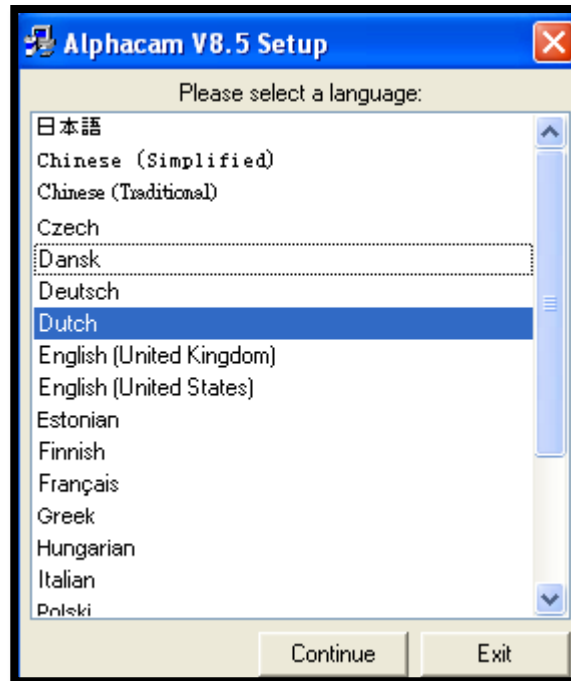
- Men moet op het administrator niveau van de Pc zijn!
- Steek de AlphaCAM DVD in de PC
 - Start normaal automatisch, anders, start de DVD manueel.
- Kies voor: Installeer AlphaCAM.
- Herstart de PC.
- Selecteer netwerk en netwerksleutel.
- Netwerk Licentie Configureren.
- Start AlphaCAM.
- Indien AlphaCAM niet doorstart: ga naar 2.3.

2.3 Uitgebreide werkvolgorde.

2.3.1 Installeer AlphaCAM V8.5

- A. Start een Pc die via het netwerk een licentie kan verkrijgen van de server.
- B. Doe de nodige handelingen zodat men op het administrator niveau is.
- C. Gemakshalve werd een map met de naam: ‘Planit’ aangemaakt op de ‘lokale schijf C’
- D. Plaats de dvd in de pc, deze start automatisch, zo niet, start manueel.
- E. Vanaf de dvd start men: Installeer AlphaCAM





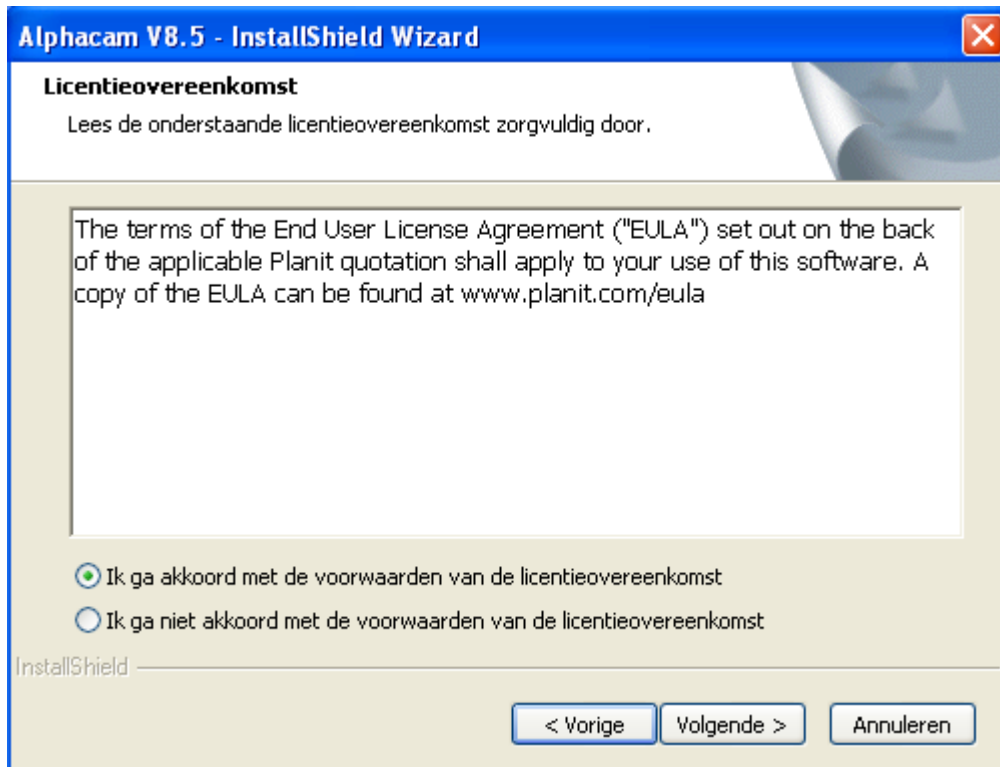
F. Selecteer de taal. en klik: 'Continue'.



G.

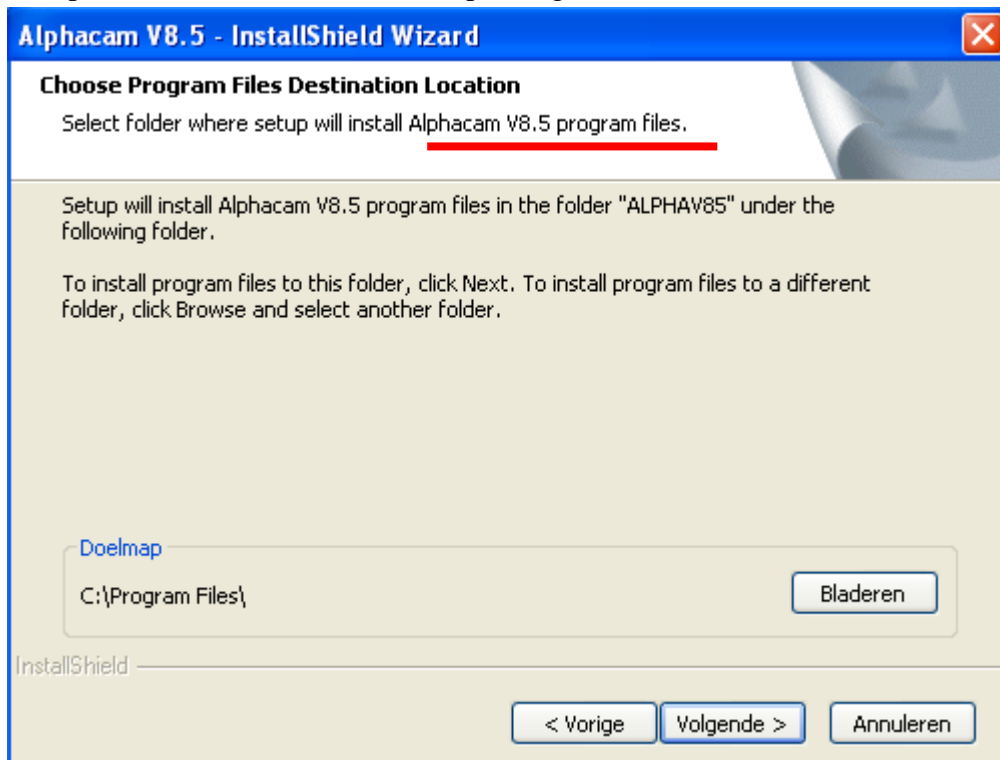


H. klik: 'volgende'.



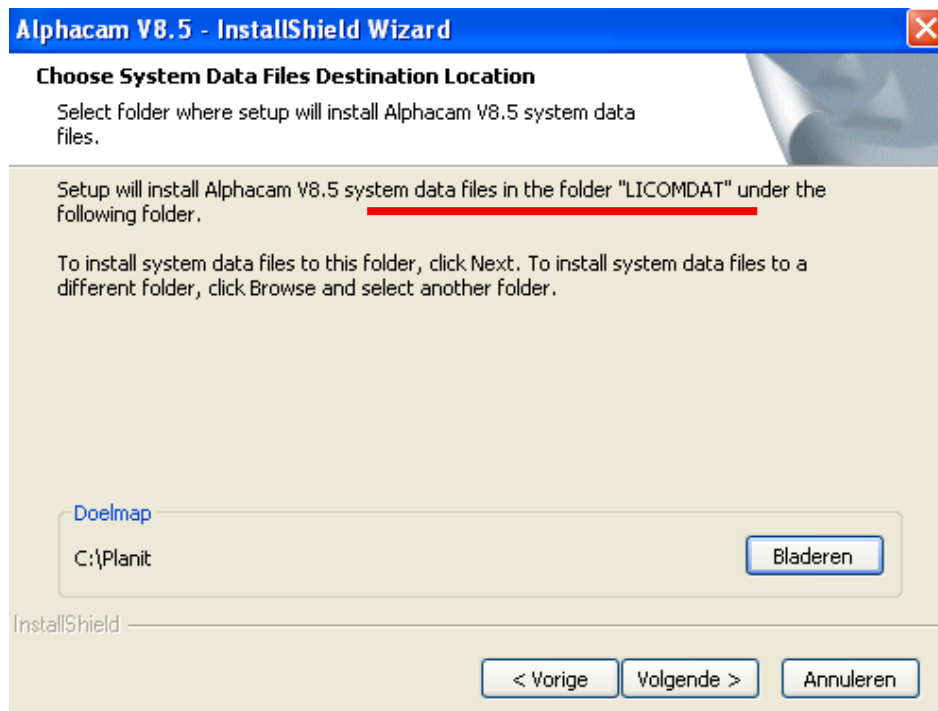
I.

Accepteer de voorwaarden en klik op: 'volgende'.



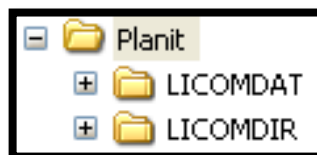
J.

Klik op: 'Volgende'. Dit is de plaats van het programma.

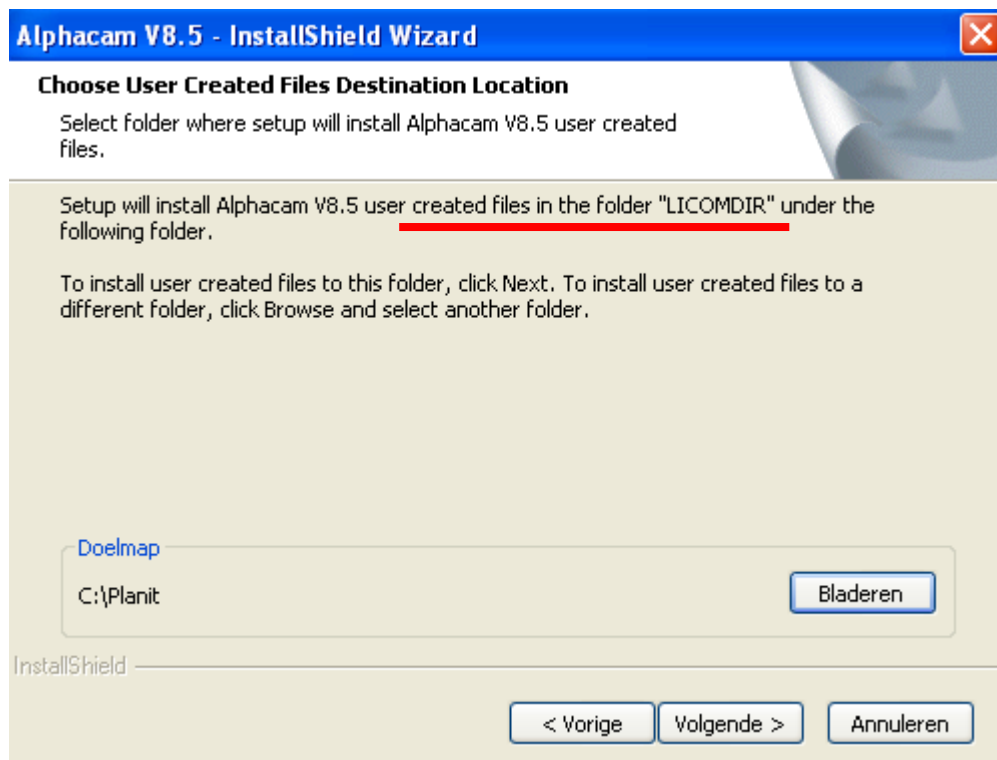


K.

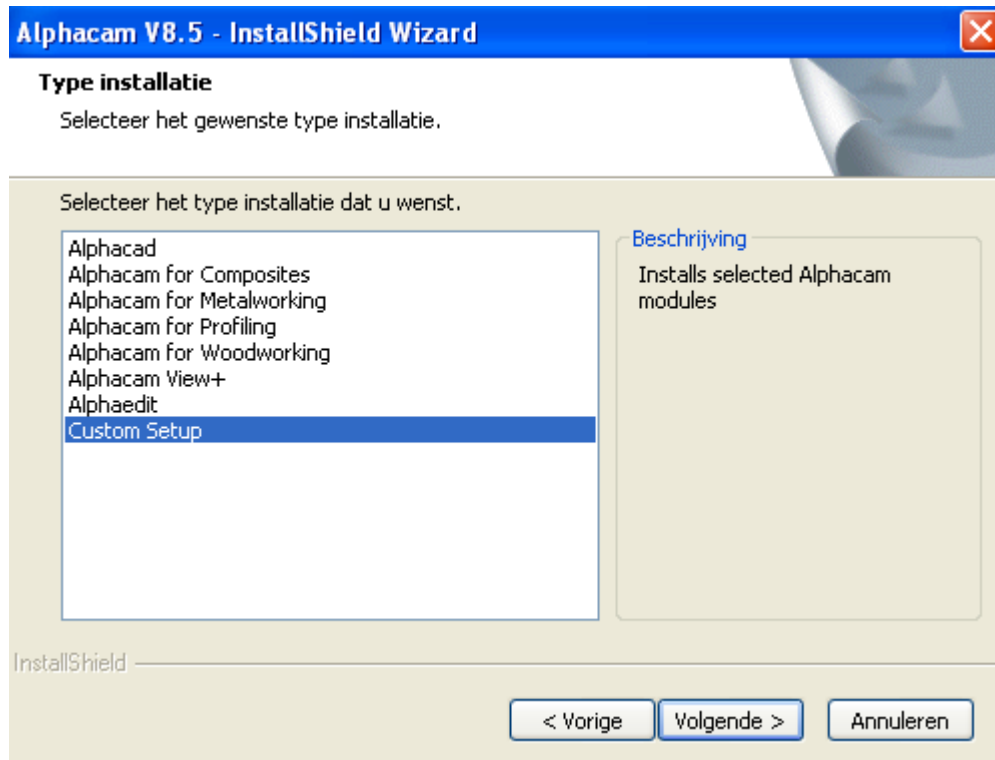
- L. Hiervoor werd de map: 'Planit' gemaakt op de lokale schijf 'C'. De naam van die map kon vrij gekozen worden! Via 'Bladeren' kan men de mappen: Licomdat en Licomdir in de map 'Planit' plaatsen. Dit zijn twee essentiële mappen van AlphaCAM. Situatie op



de Pc na de installatie:



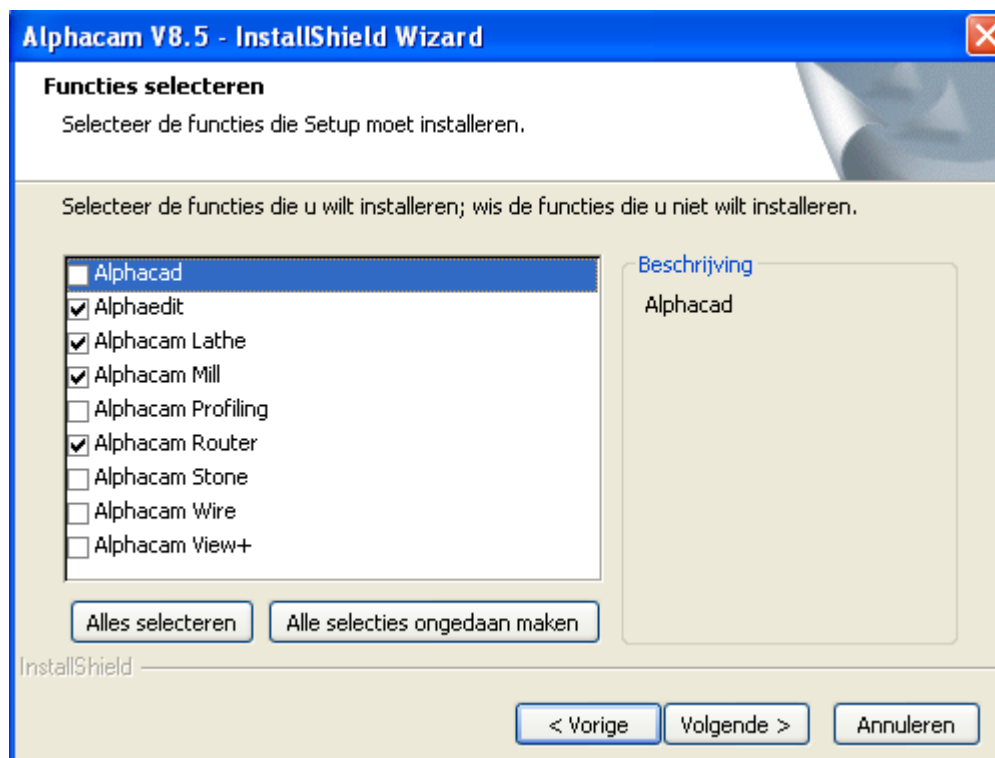
M.



N.

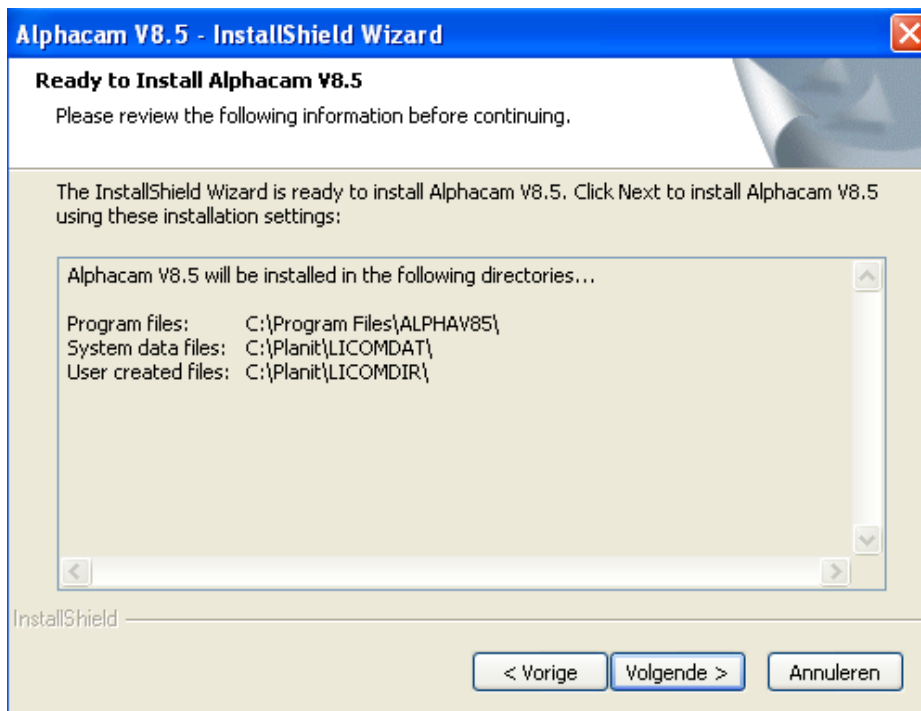
Duidt 'Custom Setup' aan waardoor men in het volgende venster makkelijk een eigen keuze kan maken. Een keuze afhankelijk van de afdeling:

- a. Houtbewerking: Alphaedit en Alphacam Router.
- b. Metaalbewerking: Alphaedit, Alphacam Mill en Alphacam Lathe.



O.

Plaats vinkjes bij de toepassingen die je wenst.



P.

Dit is de situatie zoals die op de installatie -pc voorkwam. Heeft men een andere naam gekozen dan Planit dan zal die andere naam voorkomen in dit venster. Heeft men geen map aangemaakt dan zullen bij gewone installatie de mappen Licomdat en Licomdir rechtstreeks op de lokale schijf C staan.



Q.

Normaal gesproken is er geen dongle aangesloten waardoor men op OK kan klikken.

R. Uw selectie van toepassingen van AlphaCAM worden nu geïnstalleerd. Enige tijd is



hiervoor nodig.



S.

Klik op: ' Voltooien' waardoor de pc opnieuw kan opstarten.

T. Voor de installatie van deze software op een Pc die de serverlicentie tijdelijk gaat lenen (leerkrachten Pc voor thuis) stopt hier het begeleidingsdocument. Gelieve voor die specifieke installatie verder te gaan met het document: 'Serverlicentie tijdelijk ontlenen'.

U. Men hoeft **geen** AlphaCAM op te starten maar als men nu toch een programma van AlphaCAM start, bijvoorbeeld AlphaCAM Router of AlphaCAM Mill, dan zal een volgend venster verschijnen.

V.



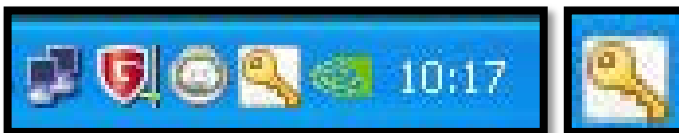
a. Met de melding dat er geen licentie of Post wordt gevonden. Dat er nog geen product-licenties of Post wordt gevonden is

normaal. Het programma is geïnstalleerd maar de licentie en de Post moeten nog ingesteld worden. Sluit het venster door op OK te klikken.

W. Door op 'OK' te klikken verschijnt het volgende venster:

- In dit venster **niets** invullen en zeker **geen 'On-line koppelen' activeren!**
- Gezien het niet de bedoeling was dat men AlphaCAM al zou opstarten moet men dit venster beëindigen door op '**sluiten**' te klikken.

X. Door de installatie zal er rechts onderaan het beeldscherm een icoon zijn toegevoegd.

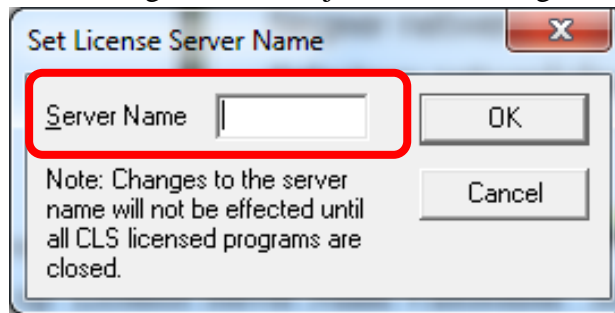


Y. Klik met de rechtermuisknop op dat icoon gelijkend op een sleutel. Hierdoor zal het



volgende venster verschijnen.

- Z. Klik in dit venster op '**Licentie Server Naam Vaststellen**'. Hierdoor wordt er via het netwerk naar de Server gezocht om zijn naam weer te geven. Het volgende venster zal



verschijnen. Het is de bedoeling dat er

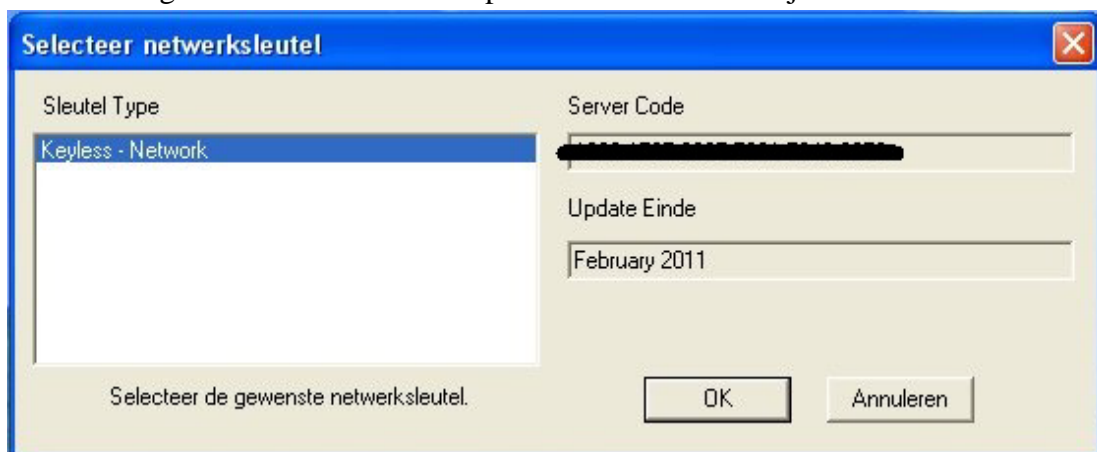
in dit venster achter 'Server Name' een **leeg veld is!** Indien er toch iets zou staan gelieve dit dan te verwijderen!!!

- AA. Klik opnieuw met de rechtermuisknop op dat icoon gelijkend op een sleutel. Hierdoor zal het bekende venster opnieuw verschijnen.



- BB. Klik in dit venster op '**Selecteer netwerk sleutel**'. Hierdoor wordt er via het netwerk naar een netwerk sleutel gezocht.

- CC. Als er één gevonden wordt zal een specifiek venster verschijnen.



een voorbeeld van een Server Code: 1234-5678-9876-5432-1234-5678

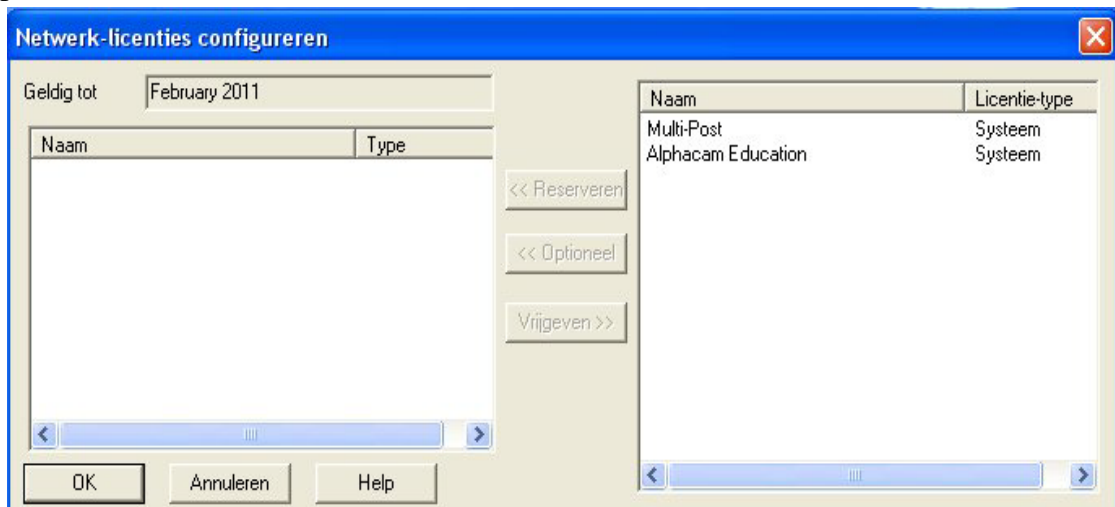
- DD. Sleutel Type: 'Keyless-NetWork': dit mag zo blijven staan. Bevestig dit door op OK te klikken.

EE. Klik nogmaals met de rechtermuisknop op dat icoon gelijkend op een sleutel. Hierdoor



zal weerom het volgende venster verschijnen.

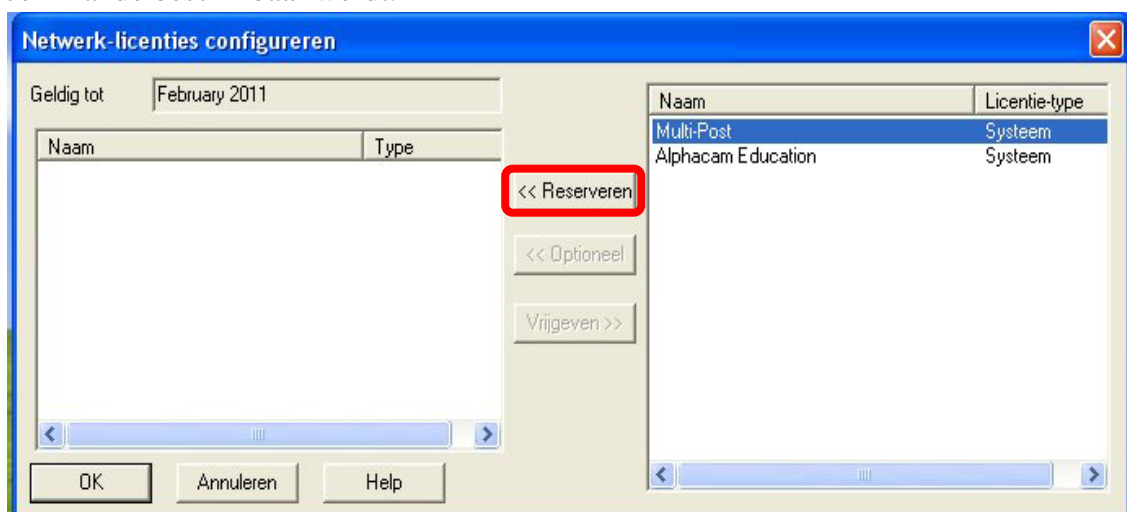
FF. Klik in dit venster op 'Netwerk Licentie Configureren'. Een nieuw venster zal openen.



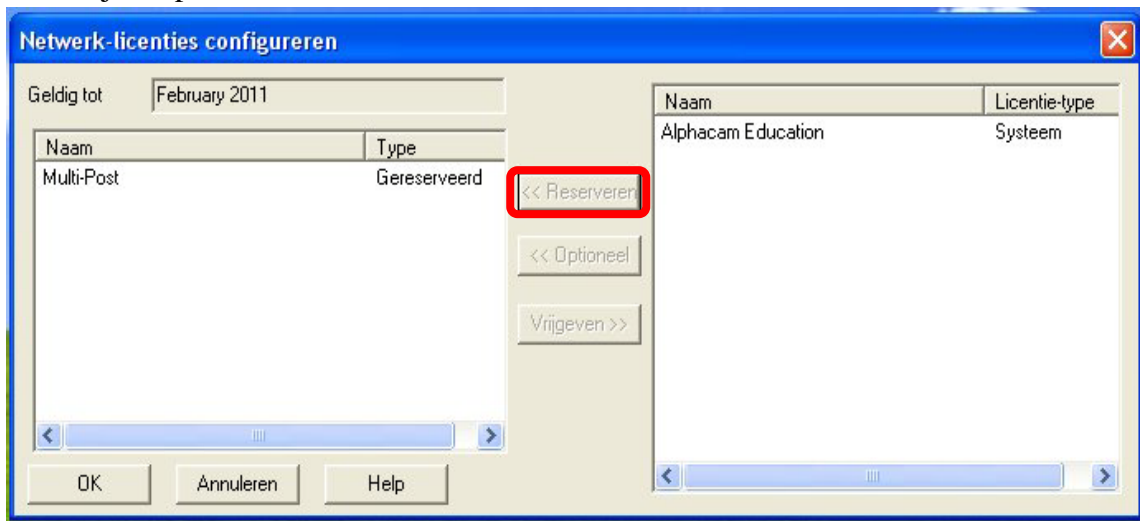
GG.

De items waarvoor men een licentie kan configureren staan in het rechtse venstertje. De items waarvoor een licentie geconfigureerd is staan in het linkse venstertje. Omdat in dit beeld nog niets in het linkse venstertje staat is er nog geen licentie geconfigureerd.

HH. Duidt een item aan in het rechtse venstertje waardoor in het midden een onderdrukt commando beschikbaar wordt.



- II. Klik in het midden van het beeld op: 'Reserveren' waardoor dat item naar het linkse venstertje verplaatst wordt.



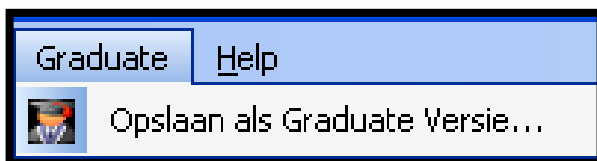
- JJ. Doe die handeling ook voor het ander item.



- KK. De licenties zijn geconfigureerd. Sluit het venster door op OK te klikken.

LL. AlphaCAM kan opgestart worden.

MM. Maak de optie: 'Opslaan als Graduate versie' nu reeds actief!



NN. Hierdoor zal de instelling bewaard blijven, ook als achteraf een niet-administrator zich aanmeld!!! Meer info, zie document: 'Graduate versus Full versies'.

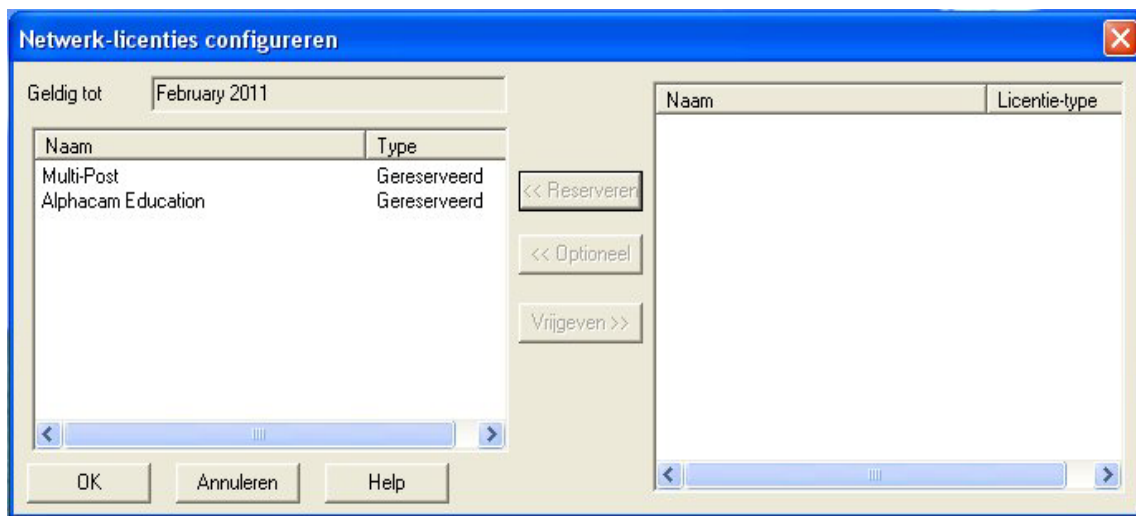
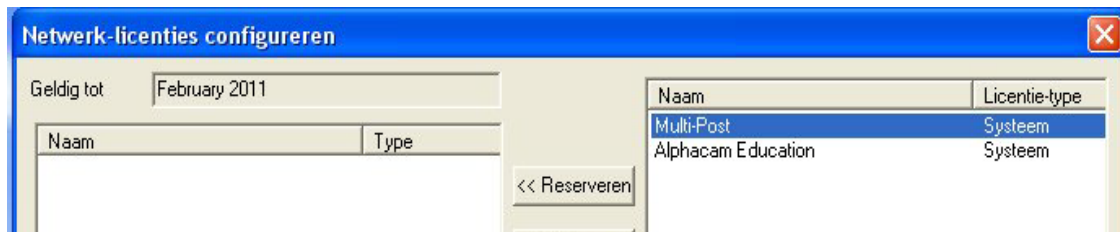
OO. **Gelieve de computer die nu nog op administrator niveau is, te herstarten.**

- a. Na deze handelingen kunnen de geïnstalleerde programma's van AlphaCAM gebruikt worden.

2.3.2 Computer gestart door een andere gebruiker.

Na het herstarten van de computer op administrator niveau zullen de geïnstalleerde programma's van AlphaCAM normaal openen en gebruikt kunnen worden.

Opgelet: indien dezelfde computer wordt gestart door een andere gebruiker, dan is het mogelijk dat de programma's van AlphaCAM niet meer openen. Dit heeft een heel eenvoudige verklaring. Indien een andere persoon, een leerling of een leerkracht, zich aanmeldt op de computer volgens zijn of haar gebruikersnaam, dan is dit een andere gebruiker en zal de computer dit registreren. Het configureren van de licentie werd uitgevoerd toen de gebruiker van de computer de administrator was. Hierdoor is de huidige configuratie aan de administrator gekoppeld. Een andere gebruiker zal de handeling van het configureren moeten herhalen waardoor dit euvel is opgelost. De nieuwe gebruiker klikt met de rechtermuisknop op het icoon gelijkend op een sleutel. Klik in het geopende venstertje op '**Netwerk Licenties Configureren**'. De beide items moeten vanuit het rechtse venstertje naar het linkse venstertje gereserveerd worden. Zie beeldcaptaties.



Waarna de 'nieuwe' gebruiker de AlphaCAM programma's kan toepassen.

2.3.3 Controle licentie configuratie.

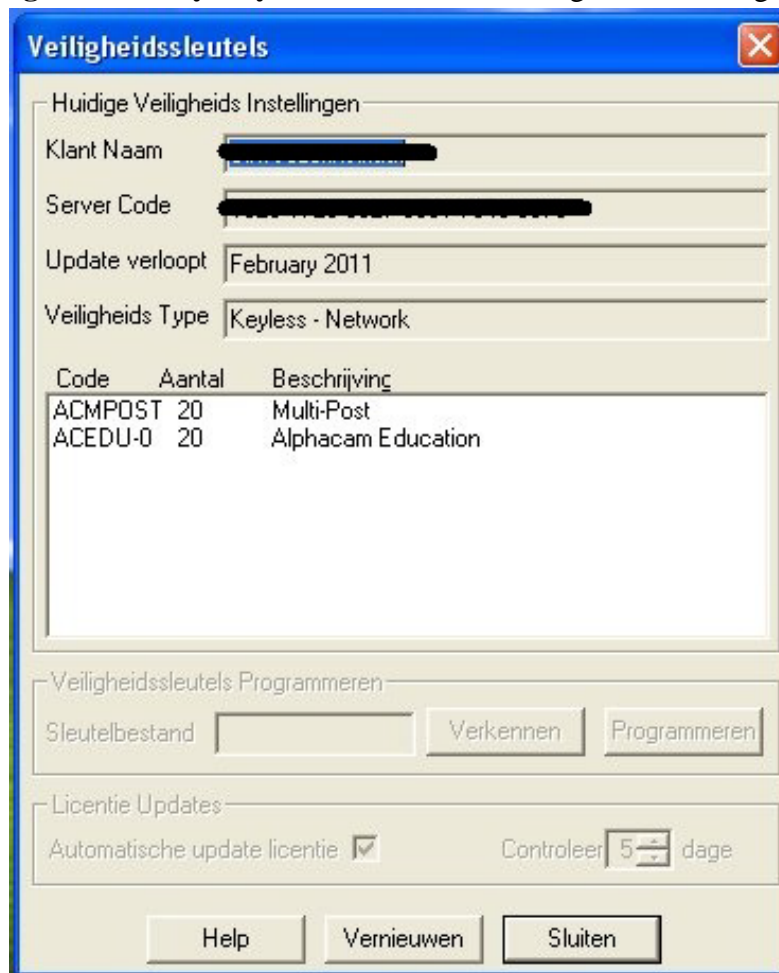
Het is eenvoudig om te kijken opdat de licentiecode en de configuratie in orde is. Men kan aan de hand van ditzelfde venster zien over hoeveel licenties de school maximaal beschikt.

A. Klik met de rechtermuisknop op dat icoon gelijkend op een sleutel. Hierdoor zal het



volgende venster verschijnen.

B. Klik op: **'Program Security Key'**. Een venster met uitleg over de veiligheidssleutel zal



verschijnen.

2.3.3.1 Inhoud Veiligheidssleutel.

2.3.3.1.1 Klantnaam.

Bij de klantnaam staat de naam zoals deze werd ingegeven tijdens het installeren van de 'Server Licenties installatie' op de server van de school.

Een voorbeeld: Sint-Elooi Instituut, VTI Brussel of iets gelijkaardigs.

2.3.3.1.2 Server Code

De Server Code werd in de beeldcaptatie verborgen. Dit is een code die voor iedere school persoonlijk is. Veelal wordt dit gevormd door 6 groepjes van vier cijfers.

Een voorbeeld van een Server Code: 1234-5678-9876-5432-1234-5678.

2.3.3.1.3 Update verloopt.

Het recht op automatische update verloopt op die datum. Dit heeft geen invloed op de einddatum van het software gebruik. Het gebruik van deze software is onbeperkt in de tijd.

2.3.3.1.4 Veiligheidstype.

Dit staat op 'Keyless - Network'.

Dit is alzo OK. Dat is te verklaren als volgt. Als de Pc van de school verbinding maakt met de Server van de school is daarvoor geen paswoord nodig.

2.3.3.1.5 Code Aantal Beschrijving.

In het middenvenster ziet men de licenties staan van de configuratie die werd aangemaakt.

Code	Aantal	Beschrijving
ACMPOST	20	Multi-Post
ACEDU-0	20	Alphacam Education

Een zeer interessant item in de tabel is het aantal.

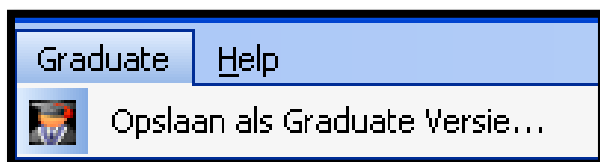
Men kan zien hoeveel licenties er maximaal ter beschikking zijn. Als er reeds andere Pc's een 'Full-server versie' gebruiken dan zal het getal niet wijzigen omdat steeds het maximale wordt getoond.

Veel succes met het gebruik van de 'Full-server Versie' AlphaCAM V8.5!

3 Opslaan naar 'Graduate Versie'!

Een oefening opgeslagen op de klassieke wijze in de 'Full-server Versie' kan NIET geopend worden met de 'Graduate Versie'!

Hiervoor is een specifieke optie ter beschikking in de 'Full-server Versie'. Interessant is deze optie nu reeds op de Pc te activeren zodat het gebruik ervan een gewoonte wordt.



Een degelijke uitleg, verklaring en procedure is te bekijken in het document: 'Graduate versus Full versies'.

Het is een aanrader om dit even door te nemen waardoor men een goed inzicht verwerft hoe de communicatie tussen de versies kan verlopen.