

# **SCADA Pro 17 ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**





# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| 1. | Οδηγίες εγκατάστασης προγράμματος SCADA Pro 17  | . 3 |
|----|---|-----|
|    | Α) Εγκατάσταση DirectX                          | . 5 |
|    | B) Εγκατάσταση Vcredist                         | . 7 |
| 2. | Οδηγίες ενεργοποίησης προγράμματος SCADA Pro 17 | 10  |

## 1. Οδηγίες εγκατάστασης προγράμματος SCADA Pro 17



Κατεβάστε την εφαρμογή SCADA Pro 17 και κάντε διπλό κλικ πάνω στο αρχείο ScadaPro17Setup.exe.

Επιλέξτε τη γλώσσα εγκατάστασης και αμέσως θα ξεκινήσει η εκτέλεση ενός αυτόματου οδηγού ο οποίος θα σας βοηθήσει να προχωρήσετε στην εγκατάσταση του προγράμματος. (Σχήμα 2)

| 🔵 Scada Pro 17 Ρύθμιση            | ×     |
|-----------------------------------|-------|
|                                   |       |
| Εξαγωγή αρχείων βασικής εφαρμογής |       |
|                                   | Акиро |
|                                   |       |

Σχήμα 2

Μόλις ο οδηγός φτάσει στο 100%, ανοίγει ένα παράθυρο όπου θα πρέπει να επιλέξετε την εντολή **Επόμενο** (Σχήμα 3).



Σχήμα 3

Σ' αυτό το σημείο ανοίγει ένα άλλο παράθυρο στο οποίο μπορείτε να καθορίσετε το φάκελο στον οποίο θα γίνει η εγκατάσταση του SCADA Pro 17 (Σχήμα 4).

| 🛃 Εγκατάσταση Scada Pro 17  | _                     |            | × |
|---|-----------------------|------------|---|
| Επιλογή φακέλου εγκατάστασης<br>Αυτός είναι ο φάκελος όπου το Scada Pro 17 θα ενκατασταθεί.   |                       |            |   |
|   |                       | $\bigcirc$ |   |
| Για εγκατάσταση σε αυτόν το φάκελο κάντε κλικ στο "Επόμενο". Για εγκατά<br>διαφορετικό φάκελο, εισαγάγετε το φάκελο παρακάτω ή κάντε κλικ στο "Αν | ύστασης α<br>αζήτηση" | σε         |   |
| <u>Φ</u> άκελος:  |                       |            |   |
| C:\Scada17\   | Avo                   | αζήτηση    | • |
|   |                       |            |   |
|   |                       |            |   |
|   |                       |            |   |
|   |                       |            |   |
| Advanced Installer  |                       |            |   |
| < Πίσω Επόμενο Σ  | >                     | Жирс       | ) |

Σχήμα 4

Είναι απαραίτητο για την καλή λειτουργία της εφαρμογής, το όνομα του φακέλου του προγράμματος να παραμένει Scada17 (με λατινικά και χωρίς κενά) και βέβαια ο ίδιος ο φάκελος να εγκαθίσταται στο κύριο – τοπικό δίσκο του υπολογιστή.

Επιλέγετε την εντολή **Επόμενο** για να προχωρήσει η εγκατάσταση και στη συνέχεια επιλέγετε την εντολή **Εγκατάσταση** (Σχήμα 5 και Σχήμα 6).

| 🕼 Εγκατάσταση Scada Pro 17   | × |
|--|---|
| Έτοιμο για εγκατάσταση<br>Ο Οδηγός εγκατάστασης είναι έτοιμος να ξεκινήσει την εγκατάσταση τύπου "Scada Prog   |   |
| Κάντε κλικ στο "Εγκατάσταση" για να ξεκινήσετε την εγκατάσταση. Εάν θέλετε να<br>αναθεωρήσετε ή αλλάξετε οποιαδήποτε από τις ρυθμίσεις εγκατάστασης, κάντε κλικ στο<br>"Πίσω". Κάντε κλικ στο "Άκυρο" για να κλείσετε τον Οδηγό. |   |
|  |   |
| Advanced Installer<br>< Πίσω 🗣 Εγκατάσταση Άκυρο   |   |

Σχήμα 5

| 🛃 Εγκατάσταση Scada Pro 17  |   | ×  |
|---|---|----|
| Εγκατάσταση Scada Pro 17  | 2   |    |
| Περιμένετε όσο ο Οδηγός εγκατάστασης ε<br>διαρκέσει αρκετά λεπτά. | εγκαθιστά το Scada Pro 17. Αυτό ενδέχεται ν | 0  |
| Κατάσταση:  |   |    |
|   |   | L) |
|   |   |    |
|   |   |    |
|   |   |    |
|   |   |    |
| Advanced Installer  |   | _  |
|   | < Πίσω Επόμενο > Άκι                        | οο |

Σχήμα 6

Ενώ γίνεται η εγκατάσταση του προγράμματος σε ένα σημείο θα χρειαστεί να εγκατασταθούν κάποια λογισμικά που είναι απαραίτητα για τη- χρήση του προγράμματος

#### A) Εγκατάσταση DirectX

Σε αυτό το σημείο αυτόματα θα εγκατασταθεί το λογισμικό **DirectX** που είναι απαραίτητο για τη λειτουργία του SCADA Pro 17. Για να προχωρήσει η εγκατάσταση θα επιβεβαιώσετε την επιλογή **I accept the agreement** και κατόπιν θα επιλέξετε το κουμπί **next** (Σχήμα 7).

| Installing Microsoft(R) DirectX(R)  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Microsoft*<br>DirectX*<br>Welcome to setup for DirectX<br>The DirectX setup wizard guides you through installation of<br>DirectX Runtime Components. Please read the following<br>license agreement. Press the PAGE DOWN key to see the<br>of the agreement. You must accept the agreement to conti<br>the setup. |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   | MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS<br>MICROSOFT DIRECTX END USER RUNTIME<br>These license terms are an agreement between Microsoft<br>Corporation (or based on where you live, one of its<br>affiliates) and you. Please read them. They apply to the<br>software named above, which includes the media on<br>which you received it, if any. The terms also apply to any<br>Microsoft<br>* updates, |  |  |  |  |  |  |  |
|   | I don't accept the agreement  |  |  |  |  |  |  |  |
| < <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel  |   |  |  |  |  |  |  |  |

Σχήμα 7

Συνεχίζοντας την εγκατάσταση του **DirectX** εμφανίζεται το παράθυρο (Σχήμα 8) και επιλέγετε το κουμπί **next** που συνεχίζει την εγκατάσταση εμφανίζοντας το παράθυρο του σχήματος 9.

| Installing Micros  | soft(R) DirectX(R)                           |        |
|--|--|--------|
| DirectX Setup<br>Install DirectX runtime components  |  |        |
| <b>DirectX Runtime Install:</b><br>This install package will search for updat<br>and update as necessary. It may take a f<br>To start installation, please click Next. | ed DirectX Runtime Components<br>ew minutes. |        |
|  | < Back Next >                                | Cancel |
| Ξχήμα 8  | < <u>B</u> ack <u>N</u> ext >                | Cancel |

 

 Installing Microsoft(R) DirectX(R)

 Progress Please wait while Setup completes the following actions.

 > Installing Components

 Searching for updated DirectX Runtime Components and updating as necessary. This may take a few minutes...

 Copying files...

 d3dx9\_25.dll

Σχήμα 9

Και ολοκληρώνει με την εμφάνιση του επόμενου παραθύρου (Σχήμα 10), στο τέλος του οποίου πρέπει να κάνετε κλικ στο **Finish** για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του λογισμικού.

| Installing Microsoft(R) DirectX(R) |   |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Microsoft*<br>DirectX*             | Installation Complete The components installed are now ready for use. |  |  |  |  |  |  |
|                                    | < <u>B</u> ack <b>Finish</b> Cancel                                   |  |  |  |  |  |  |

Σχήμα 10

#### B) Εγκατάσταση Vcredist

Αμέσως μετά την εγκατάσταση του **DirectX** ακολουθεί η εγκατάσταση βιβλιοθηκών της Microsoft απαραίτητες για τη λειτουργία του προγράμματος, **Vcredist.** Για να προχωρήσει η εγκατάσταση θα τσεκάρετε την επιλογή **I have read and accept the license terms** και κατόπιν θα επιλέξετε το κουμπί **Install** (Σχήμα 11).



Σχήμα 11



Σχήμα 12

και ολοκληρώνει με την εμφάνιση του επόμενου παραθύρου (Σχήμα 13), στο τέλος του οποίου πρέπει να κάνετε κλικ στο **Finish** για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της εφαρμογής.



Σχήμα 13

#### 🚹 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σε περίπτωση που η εφαρμογή **Vcredist.exe** είναι ήδη εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας, τότε εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο (Σχήμα 14).

Σε αυτήν την περίπτωση δεν απαιτείται καμία ενέργεια, απλά πιέστε πλήκτρο **Cancel** για να κλείσει το παράθυρο.

| 🍕 Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable Mainte 😑 🗆 🗙  |
|---|
| Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable Maintenance         You can repair your installation or remove it from this computer. |
| Please, select one of the following options:  |
| • Repair Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable to its original state.   |
| $\bigcirc$ Remove Microsoft Visual C++ 2010 $$ x64 Redistributable from this computer.  |
|   |
|   |
| Yes, send information about my setup experiences to Microsoft Corporation.  |
| For more information, read the <u>Data Collection Policy</u> .  |
|   |
| Next > Cancel   |

Σχήμα 14

Στη συνέχεια εμφανίζεται πάλι το παράθυρο εγκατάστασης του προγράμματος SCADA Pro 17. Για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος** (Σχήμα 15)



Σχήμα 15

Με την εντολή αυτή εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας των Windows το **λογότυπο του SCADA Pro 17** (Σχήμα 16).



### 2. Οδηγίες ενεργοποίησης προγράμματος SCADA Pro 17

Ανοίγετε το πρόγραμμα κάνοντας διπλό κλικ στο **λογότυπο του SCADA Pro 17** (Σχήμα 16). Την πρώτη φορά θα ανοίξετε την εφαρμογή, στο εσωτερικό του περιβάλλοντος του προγράμματος που ανοίγει (Σχήμα 17), θα εμφανιστεί το παράθυρο για την ενεργοποίησή του (Σχήμα 18).

| 🝙 ) 🛱 🗶 🗢 🕇 🖡 M 🎞                  | 0-0.00 - 🕥  | Ŧ            |                       |            |  |   |  |  |                         |                       |                 |                            |                       | - 0       | 1 ×     |
|------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------|--|---|--|--|-------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Βασικό Μοντελοποίη                 | ση Εμφάνιση | Εργαλεία     | Πλάκες                | Φορτία     | Ανάλυση  | Αποτελεσματα  | Διαστασιολ   | ώγηση  | Ξυλότυποι               | Πρόσθετα              |                 |                            |                       | Style 👻 🔒 | iii - 🛈 |
| γομμή Κύκλος Τόξο Πολύγωνο         | 💠 💦         | αφή Περιστρο | φή Επέκταση<br>κόψιμο | Διαγραφή Ι | ατια<br>Αrray) τοπιλο  | 5<br>πλές<br>γές Γραμμ  | XZ - 0-0.00<br>ς, Κύκλοι   |  | - Ιδιο                  | ο<br>τήτων Αριθμίσεις | οχή<br>Στρώσεις | Αντιγραφή Επ<br>επιπέδου Ε | τικόλληση<br>επιπέδου |           |         |
| 2χεδιαση                           |             | U 12 12      | επεξεργασια           | িকাজ       |  |   | 2τρωσεις - Επι   | πεδα   |                         | Αναφορα               | DWG-DXF         | Clipbo                     | ard                   |           |         |
| : <b>2 β β Δ</b> :δομένα Εργου Φ × |             | ABS R        | u [0] ~ D             |            | (  |   |  | 4 4  |                         | X                     |                 | ^                          | Ιδιότητες             | *         | ψ×      |
| H . K.                             |             |              |                       |            |  |   |  |  |                         |                       |                 |                            | Property              | Value     |         |
| Dessurem Putaning                  |             |              |                       |            | Λεν έχε<br>Το Scad<br>Έκογοι<br>Για να ε<br>Για τα Για Τα | ι πραγματοπο<br>αθτο δεν είνα εκεργοτικό<br>(ε εισεργοπόρης<br>αργοποίρατα αριότ<br>Εκεργ | η <b>θεί ενεργα</b><br>οιοημένοι Πατή<br>αταριακό αριθμό<br>ατριακό αριθμό<br>ατριακό αριθμό<br>ατριακό αριθμό<br>ατριακό τη | οποίηση!<br>στε<br>κα ακολουί<br>κουμπ Βοήθ<br>Αργότερ | X<br>Aryore<br>kea<br>a |                       |                 | v                          |                       |           |         |
|                                    | 1.          |              | wcs                   |            |  | OPOOL   | OSNAP  | BHMA   | ΚΑΝΑΒΟΣ                 | ME TOMH               | έντος           |                            |                       |           |         |





Σχήμα 18

Πιέστε το πλήκτρο **Ενεργοποίηση** για να ανοίξει το παράθυρο διαλόγου. Εισάγετε τον Σειριακό Αριθμό, επιλέξτε **Ενεργοποίηση μέσω Internet** και το πρόγραμμα ενεργοποιείτε αυτόματα. Σε περίπτωση που δεν έχετε σύνδεση Internet, ακολουθήστε τις οδηγίες ενεργοποίησης που αναγράφονται σε αυτό. (Σχήμα 19-20)

| Πληροφορίες για  | SCADA Pro   | ×   |
|--|---|---|
|  | Διαθέσιμα Modules (λειτουργίες)   |   |
| Scada Pro 1<br>Copyright(©   | 17 Rent 2017.1.1.2363<br>D) 2010-16 Ace Hellas SA<br>Μεταλλικές Κατασκευές & Συνδέσεις : Ενεργά<br>Ξύλινες Κατασκευές : Ενεργό  | ;<br>~  |
| Σειριακός Αριθμός  | χχοχοχοχοχοχοχοχοχοχοχολογία Δημιουργία Κωδικ   | ού Προϊόντος  |
| Κωδικός<br>Προϊόντος   |   |   |
| Κωδικός<br>Ενεργοποίησης   |   | <u>^</u>  |
| Μπορείτε να ενεργ<br>με την περίπτωση:<br>A) Internet: Ο υπο<br>i) Πληκτρολογ<br>ii) Επιλέξτε «Ε<br>ανοίξτε πάλι την εα<br>B) Χειροκίνητη Ενε<br>συνδεδεμένος με τ<br>Ενεργοποίηση μέσ | γοποιήσετε το λογισμικό σας χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεί<br>:<br>ολογιστής όπου είναι εγκατεστημένο το λογισμικό είναι συνδεδεμένος με<br>γείτε στο πεδίο «Σειριακός Αριθμός» τον σειριακό αριθμό που σας έχει δ<br>Ενεργοποίηση μέσω Internet». Η ενεργοποίηση γίνεται αυτόματα. Παρακα<br>:φαρμογή και είστε έτοιμοι να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό σας.<br>εργοποίηση: Ο υπολογιστής όπου είναι εγκατεστημένο το λογισμικό ΔΕΝ<br>το Internet.<br>το πηλεφώνου ή e-mail: | 3όδους ανάλογα 🔨<br>το Internet.<br>οθεί.<br>ολώ κλείστε και<br>είναι |
| Ενεργοποίη   | ιση μέσω Internet Χειροκίνητη Ενεργοποίηση (er  | nail-Τηλέφωνο)  |
| Έλεγχος νέων έκδ   | δοσεων  |   |
| 🗹 Αυτόματος έλε  | εγχος ενημερώσεων Έλεγχος για νέα έκδοση  | ОК  |

#### Σχήμα 19

| B) Χειροκίνητη Ενεργοποίηση: Ο υπολογιστής όπου είναι εγκατεστημένο το λογισμικό ΔΕΝ είναι                      | ^      |
|---|--------|
| συνδεδεμένος με το Internet.  |        |
| Ενεργοποίηση μέσω τηλεφώνου ή e-mail:   |        |
| <ul> <li>Πληκτρολογείτε στο πεδίο «Σειριακός Αριθμός» τον σειριακό αριθμό που σας έχει δοθεί.</li> </ul>        |        |
| ii) Επιλέξτε «Δημιουργία Κωδ. Προϊόντος»  |        |
| <li>Τηλεφωνείτε ή αποστέλλετε με e-mail το σειριακό αριθμό που σας έχει δοθεί καθώς και τον κωδικό</li>         |        |
| προϊόντος «Κωδ. Προϊόντος» που εμφανίζεται στο αντίστοιχο πεδίο.  |        |
| <ul> <li>iv) Θα σας αποσταλεί άμεσα κωδικός ενεργοποίησης τον οποίο θα χρειαστεί να συμπληρώσετε στο</li> </ul> |        |
| πεδίο «Κωδικός».  |        |
|   | $\sim$ |

\_\_\_\_\_ Σχήμα 20

# ολοκληρώθηκε