

Θέμα 2°

Ενδεικτικές Απαντήσεις

2.1

Το κόστος κατασκευής του PLC.

Ο χρόνος κατασκευής του αυτοματισμού.

Τα PLC ελαχιστοποιούν το κόστος συντήρησης του πίνακα αυτοματισμού.

Τα PLC είναι ευέλικτα στην τροποποίηση της λειτουργίας του αυτοματισμού.

Ο αυτοματισμός με PLC επεκτείνεται πολύ εύκολα.

Ο αυτοματισμός με PLC μας παρέχει καταπληκτικές δυνατότητες.

Σε μια εγκατάσταση, που χρησιμοποιεί αυτοματισμούς με PLC, σήμερα παρέχονται δυνατότητες σύνδεσης με κεντρικό ηλεκτρονικό υπολογιστή, σύνδεση με το σύστημα αποθήκης, λογιστηρίου κ.λπ.

Το PLC καταλαμβάνει ελάχιστο χώρο.

2.2

Την κεντρική μονάδα επεξεργασίας, την μονάδα τροφοδοσίας, τις μονάδες εισόδων-εξόδων.

Το πλαίσιο (ή τα πλαίσια) για την τοποθέτηση των μονάδων και των τυχόν επεκτάσεών τους, η συσκευή προγραμματισμού (προγραμματιστής, programmer) για τον προγραμματισμό του PLC.