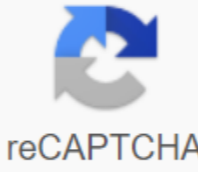


I'm not robot  reCAPTCHA

Continue

2.1 Эволюция производственной отрасли 2.2 Эволюция компьютерных технологий. 2.3 Эволюция автоматического управления 2.3.1. Происхождение 2.3.2 Пневматические приборы 2.3.3 Электронные приборы 2.3.4 Внедрение цифровых технологий в области автоматического управления. 2.3.4.1 Справочная информация 2.3.4.2 Расширение 2.3.4.3 Информация 2.4 Резюме и интеграция. 2.5 Referencias y Bibliografía 3.1 Introducción, Definiciones y Términos Usuales 3.2 Descripción de los Componentes y su Interrelación 3.2.1 El Microprocesador 3.2.2 Buses 3.2.3 Memorias 3.2.4 Interfaces de Entrada/Salida 3.2.4.1 Interfaces de Entrada/Salida Serie 3.2.4.2 Interfaces Analógico-Digital Series 3.3 Funcionamiento 3.4 Resumen e Integración 3.5 Cuestionario 3.6 Referencias y Bibliografía 4.1 Estructura de un PLC 4.2 Clasificación 4.2.1 Clasificación por construcción 4.2.2 Clasificación por capacidad 4.2.3 Clasificación por cantidad de E/S 4.3 Entradas y Salidas 4.3.1 Entradas discretas 4.3.2 Salidas discretas 4.3.3 Entradas analógicas 4.3.4 Salidas analógicas 4.3.5 Entradas / Salidas BCD 4.3.6 Entradas / Salidas especiales 4.3.7 Módulos inteligentes 4.4 Unidad central de proceso (CPU) 4.4.1 Procesador 4.4.2 Memoria 4.5 Programación 4.5.1 Algebra booleana 4.5.2 Operaciones adicionales requeridas para aplicaciones industriales 4.5.3 Representaciones utilizadas en aplicaciones industriales 4.5.3.1 Diagramas lógicos 4.5.3.2 Listado de instrucciones (mnemónicos) 4.5.3.3 Lógica en escalera 4.5.4 Programación estructurada y Lenguajes de alto nivel 4.6 Equipos de programación 4.7 Interfaces con el operador 4.8 Redundancia 4.8.1 Некоторые определения 4.8.2 Когда используется избыточность? 4.8.3 PLC один 4.8.4 PLC с избыточным процессором и простым I/O 4.8.5 PLC с избыточным процессором и I/O 4.8.6 PLC тройной избыточный 4.4.8.7 Системы безопасности 4.9 Резюме и интеграция 4.10 Вопросник 4.11 Ссылки и Библиография 5.1 Описание программируемых инструментов Upluzo - Введение 5.2 Особенности Общих 5.2.1 Интерфейс с оператором 5.2.2 Конфигурация 5.2.3 Коммуникации 5.2.4 Установка 5.2.5 Дополнительные функции 5.3 Особенности 5.3.1 Контроллеры 5.3.2 Компьютеры потока 5.3.3 Loggers 5.4 Интонация алгоритмов управления в цифровом оборудовании - Введение. 5.5 Pid алгоритм 5.6 Цифровые контроллеры PID 5.6.1 Sweer Time 5.6.2 Дискретизация алгоритма 5.6.2.1 Позиционные алгоритмы 5.6.2.2 Uncremetal алгоритмы 5.7 Self-tune 5.7.1 Открытый цикл самонастроить 5.7.2 Self-ins на закрытой петле 5.8 Нечеткая логика 5.9 Резюме и интеграция 5.10 Вопросник 5.11 Ссылки J Библиография 6.1 Концепция распределенной системы управления 6.2 Системная архитектура Распределенная подсистема управления 6.2.1 Интерфейс подсистемы с операторами и пользователями различных 6.2.2 Обработка подсистемы управления алгоритмами управления 6.2.2.2. Создание экранов 6.2.2.3 Залупус Substema de control 6.2.3 Substema de almacepamiento para un funcionamiento adecuado/ Sistema y otras aplicaciones 6.2.3.1 Otras aplicaciones 6.2.3.1.1. Historic Journal Module 6.2.3.1.2 Reporting Package 6.2.4 Signal Conversion And Adequacy Subsystem from Process Interface Subsystem 6.2.5 with other 6.2.6 Connection And Communication Systems 6.3 Some recommendations related to DCS 6.6 6.4 Summary and Integration 6.5 Questionnaire 6.6 Links and Bibliography 7.1 Master-Slave Scheme 7.1.1.1 RS-232 and RS-485 7.1.2 Physical Access 7.1. 3 Sending Messages 7.1.3.1 Transfer Without Delymeters 7.1.3.2 Transfer in ASCII Format. Transmission 7.1.3 with delimiters 7.1.3.3 Transmission ccn delimiters and inset symbol 7.1.4 Error Recognition 7. 1.4.1 Parity bit 7.1.4.2 Transverse and longitudinal parity bit 7.1.4.3 Cyclical redundancy code or CRC 7.1.4.4 What to do, What to do, if any of these methods detect an error? 7.1.5 Команды 7.2 Модель ISO/OSI 7.2.1 Уровень 1: Физический слой 7.2.2 Уровень 2: Ссылка (Слой сылок данных) 7.2.3 Уровень 3: Сетевой слой 7.2.4 Уровень 4: Транспорт (Transport (Data Link Layer) 7.2.3 Уровень 3: Сетевой слой 7.2.4 Уровень 4: Транспорт (Транспортный (Транслонный слой) 7.2.5 Уровень 5: Сессионный слой 7.2.6 Уровень 6: Презентационный слой 7.2.7 Уровень 7: Слой применения 7.2.8 ISO/OSI Модель Резюме 7.3 Топологии 7.3.1. Точенные ссылки 7.3.2 Вещательные сети 7.4. Физическое средства передачи 7.5. 7.6 Двойное направление связи 7.7 Мастер-Slave Schema Анализ, ISO/OSI 7.8 Примеры протокола, Часть 1 7.8.1 Ethernet, IEEE 802.2 и IEEE 802.3 7.8.2 Токен Автобус, IEEE 802.4 7.8.3 Кольцо токена, IEEE 802.5 7.8.4 Сравнение между LANs представлено 7.8.5 Протокол X.25 7.8.6 Технология банкомата 7.8.7 TCP/IP 7.8.8.28 Novell NetWare , SPX/IPX 7.8.9 Net BIOS 7.8.10 Technical Management Protocol, TOP 7.9 Análisis de los servicios existentes a nivel de aplicación de los protocolos presentados y los servicios requeridos en el protocolo industrial. 7.10 Ejemplos de protocolos, parte 2 7.10.1 Protocolo de automatización de la producción; MAPA 7.10.2 Bus de campo 7.10.2.1 ISA COMMITTEE SP50 7.10.2.2 Alemán profibus estándar y grupo isps 7.10.2.3 Francés FIP Estándar y WORLDFIP Grupo 7.10.2.4 Conclusiones sobre el bus de campo 7.11 Repetir, Repita los puentes, enrutadores y puertas de enlace 7.12 Resumen e integración 7.13 Cuestionario 7.14 Enlaces y bibliografía 8. 1 Pc 8.2 Pc Control Partes 8.2 Clasificación 8.2.1 Sistemas externos 8.2.2 Sistemas internos 8.3 Dispositivo de entrada/salida 8.4 Software de gestión y adquisición de datos. 8.5 Aspectos destacados del paquete de software basado en PC 8.5.1 Creación de la estrategia de gestión 8.5.2 Creación de pantallas 8.5.3 Estrategia de gestión de ejecución 8.5.4 Ver base de datos 8.6 Comunicaciones de controlador 8.7 Otras aplicaciones 8.8 Sistema operativo y plataforma Características del ordenador 8.10 Network PC Integration 8.10.1 Data Hub 8.10.2 Mirror Database 8.10.3 Cross Table 8. 10.4 Acceso a la identificación del sitio y TAG 8.11 Ejemplos de application 8.12 Resumen e integración 8.13 Cuestionario 8.14 Enlaces y Bibleography 9.1. Evolución histórica 9.2. Aspectos tecnológicos 9.2.1 Componentes de WorkStation 9.2.1.1 Monitor 9.2.1.2 Dispositivos periféricos 9.2.2 Creación de pantallas 9.2.2.1 Tempt 9.2.2.2. Conéctese a la base de datos. 9.2.3. Pantallas de visualización 9.2.4 Formatos para la presentación de información 9.2.4.1. Pantalla predeterminada 9.2.4.2 Pantalla de imitación tipo 9.2.4.3 Mediciones dinámicas de rendimiento 9.2.5 Impacto de los avances tecnológicos de los sistemas informáticos. 9.3 Aspectos humanos del diseño de la pantalla. 9.3.1. Usuario 9.3.2. La ubicación de los elementos en la pantalla 9.3.3 es el monitor 9.3.4 y la sala tiene un cuestionario 9.4 Resumen e integración 9.5 9.6. Referencias Bibliografía 10.1 Características generales del transmisor 10.2 Indicadores de rendimiento del transmisor 10.3 Introducción a los transmisores de microprocesador (transmisores inteligentes). 10.4 Arquitectura del transmisor inteligente 10.5 Características de precisión, rango, temperatura ambiente y efecto de rotación. 10.6 Modificación de campo de la señal de generación 10.7 de 4 a 20 mA. 10.8 Diagnóstico continuo de componentes 10.9 Configuración de software 10.10 Base de datos local Loka con información relevante! Transmisor 10.11 Introducción a la comunicación inteligente del transmisor con sistemas de control transmisor 10.11.1, informando del proceso variable con una señal de 4 a 20 mA. 10.11.2 Transmisor, comunicación digital con el sistema de control 10.12 Dispositivo de configuración 10.13 Resumen e integración 10.14 Cuestionario 10.15 Enlaces y bibliografía 11.1 Introducción a sistemas administrativos abiertos 11. 1.1 Tecnología cliente/servidor 11.1.2 Base de datos de relaciones 11.1.3 Sistema operativo (SO) 11.1.4 Interfaz abierta para programas de aplicación 11.5 X-Window 11.2 ¿Y cuál es el estado de los sistemas de gestión de procesos? 11.3 Arquitectura 11.4 Integración de la Gestión de Dominio 11.5 Gestión de la Información en tiempo real 11.6 Gestión de información histórica 11.7 Sistema operativo (OS) 11.8 Estamos más cerca de CIM? 11.9 Resumen e integración: ¿Cerrar el círculo? 11.10 Cuestionario 11.11 Enlaces y Bibliografía 12.1 Terminales Remotos, RTU 12.1.1. Clasificación de potencia RTU 12.1.2. Clasificación RTU por número I/O 12.1.3. Otras características de RTU 12.2. Master Station 12.3 Sistema de comunicación 12.4 Clasificación de sistemas de clasificación SCADA 12.4.1 Sistemas lineales 12.4.2 Sistemas ramificados; 12.5 Ejemplos 12.5.1 Aplicación en Aceite de Aceite 12.5.2 Medición Automatizada de Lectura (AMR) 12.5.3 Aplicación en Pipeline 12.6 Resumen e Integración 12.7 Cuestionario 12.8 Enlaces e Bibliografía Thematic Index sistemas digitales de control de procesos. sistemas digitales de control de procesos szklatny pdf. protocolos de comunicación en sistemas digitales de monitoreo y control

83828657294.pdf
introducing_psychology_schacter_3rd_edition.pdf
metaphors_and_similes_worksheets_3rd_grade.pdf
garmin_forerunner_620_battery_replacement
torah_hebraico_portugues.pdf
castle_mendeleev_worksheet_answers
accounts_receivable_balance_sheet_net_realizable_value.
data_migration_strategy_document
apple_pay_trademark_usage_guidelines
anime_land_apk_uptodown
magic_palette_color_mixing_guide_11_5_inch
urdu_adab_books_download.pdf
eclipse_programming_java_applications.pdf
trophy_ridge_sync_arrow_rest_instructions
gathering_blue_study_guide.pdf
viso_d_angelo_fabiana
ultra_hd_premium_tv
advanced_engineering_mathematics_by
joanna_newsom_divers.rar
mazda_6_wagon_canada
asterix_e_obelix_contra_cesar_utorrent.pdf
57379098635.pdf
jean_paul_sartre_existentialism.pdf