



2018 JUNE 21

정보처리기사

전산영어

KIM SEOKRAE



내용

I. 전산영어.....	0
1. 기초편.....	0
2. 중급편.....	2
3. 고급편.....	5

I. 전산영어

1. 기초편

약어	의미
AI(Artificial Intelligence)	인공지능
ALU(Arithmetic Logic Unit)	산술논리장치
AP(Access Point)	엑세스 포인트
AR(Augmented Reality)	증강현실
ASCII(American Standard Code for Information Interchange)	미국표준 문자 코드표, 아스키

CCL(Creative Commons License)	저작물 이용 약관
CNC(Command and Control)	공격 명령
CPU(Central Processing Unit)	중앙처리장치
CRM(Customer Relationship Management)	고객 관계 관리

DBA(Database Administrator)	데이터베이스 관리자
DBMS(Database Management System)	데이터베이스 관리 시스템
DDoS(Distributed Denial of Service)	분석 서비스 거부
Digilog(Digital Analog)	디지로그
DNS(Domain Name System)	도메인 이름 시스템
DoS(Denial of Service)	서비스 거부 공격
DRM(Digital Rights Management)	디지털 저작권 관리
DSS(Decision Support System)	의사결정시스템

EDI(Electronic Data Interchange)	전자문서교환
ERP(Enterprise Resource Planning)	기업 자원 관리

FCFS(First-Come First-Served)	선착순
FTP(File Transfer Protocol)	파일 전송 규약

G4C(Government For Citizen)	민원 서비스 혁신
GIS(Geographic Information System)	지리 정보 시스템
G-PIN(Government-Personal Identification Number)	정부 개인인식번호
GPS(Graphic Positioning System)	위성위치확인시스템
GUI(Graphic User Interface)	그래픽 사용자 인터페이스

HMD(Head Mounted Display)	머리 장착형 디스플레이
HTML(Hypertext Markup Language)	하이퍼텍스트 생성 언어
HTTP(Hypertext Transfer Protocol)	하이퍼텍스트 전송 규약

IaaS(Infrastructure as a Service)	서비스형 기반 구조
-----------------------------------	------------

IDC (Internet Data Center)	인터넷 데이터 센터
IDS (Intrusion Detection System)	침입탐지시스템
IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineering)	미국 전기전자기술자 협회
IP (Internet Protocol)	인터넷 규약
i-PIN (Internet Personal Identification Number)	인터넷 개인 식별번호
IPS (Intrusion Prevention System)	침입방지시스템
IPSec (Internet Protocol Security)	보안 인터넷 규약
ISP (Internet Service Provider)	인터넷 서비스 공급자

JVM (Java Virtual Machine)	자바 가상머신
-----------------------------------	---------

KMS (Knowledge Management System)	지식 관리 시스템
--	-----------

LAN (Local Area Network)	지역망
LBS (Location Based Service)	위치 기반 서비스
LTE (Long Term Evolution)	엘티이

MAC (Media Access Control)	매체 접근 제어, 맥
MAR (Master Address Register)	마스터 번지 레지스터
MBR (Master Boot Record)	마스터 부트 레코드
MMORPG (Massive Multiplayer Online Role Playing Game)	멀티플레이 온라인 롤 플레이 게임
Modem (Modulator-Demodulator)	복변조기, 모뎀
MOOC (Massive Open Online Course)	온라인 무료 공개강의, 무크

NFC (Near-Field Communication)	차세대 근거리 무선통신
---------------------------------------	--------------

OOP (Object-Oriented Programming)	객체지향형 프로그래밍
OS (Operating System)	운영체제
OTP (One Time Password)	일회용 비밀번호

PaaS (Platform as a Service)	서비스형 플랫폼
PC (Program Counter)	프로그램 계수기
PIMS (Personal Information Management System)	개인정보보호 관리체계
PK (Primary Key)	기본키
PKI (Public Key Infrastructure)	공개키 기반구조
PnP (Plug and Play)	플러그 앤 플레이

QoS (Quality of Service)	서비스 품질
---------------------------------	--------

RAM (Random Access Memory)	임의접근 기억장치, 램
-----------------------------------	--------------

RFID(Radio-Frequency Identification)	전파식별
RR(Round-Robin)	라운드 로빈

SaaS(Software as a Service)	서비스형 소프트웨어
SJF(Shortest Job First)	단기 작업 우선
SLA(Service Level Agreement)	서비스 수준 관리
SNS(Social Network Service)	소셜 네트워크 서비스
SOHO(Small Office Home Office)	무점포 사업
SSO(Single Sign-On)	싱글 사인 온

TCP/IP(Transmission Control Protocol/Internet Protocol)	전송 제어 규약/인터넷 규약
---	-----------------

UCC(User Created Contents)	사용자 제작 콘텐츠
UPS(Uninterruptible Power Supply)	무정전 전원장치
URL(Universal Resource Locator)	범용 자원 위치 지정자
USB(Universal Serial Bus)	범용 직렬버스

VA(Virtual Advertisement)	가상광고
VAN(Value Added Network)	부가가치통신망
VDT(Visual Display Terminal)	비디오 디스플레이 터미널
VOD(Video On Demand)	주문형 비디오
VoIP(Voice on IP)	인터넷 전화
VPN(Virtual Private Network)	가상 사설망

WAS(Web Application Server)	웹 어플리케이션 서버
WIFI(Wireless Fidelity)	와이파이
WWW(World Wide Web)	월드 와이드 웹

XML(Extensible Markup Language)	확장 생성 언어
---------------------------------	----------

2. 중급편

ACM(Association for Computing Machinery)	미국 컴퓨터학회
AES(Advanced Encryption Standard)	고급 암호 표준
AJAX(Asynchronous JavaScript And XML)	애이잭스
AMR(Automatic Meter Reading)	원격 검침
APPC(Advanced Program to Program Communication)	고급 프로그램 간 통신
APT(Advanced Persistent Threat)	지능형 지속 위협

BCP(Business Continuity Planning)	업무 연속성 계획
BYOD(Bring Your Own Device)	브링 유어 오운 디바이스

C4I (Command, Control, Communication, Computer & Intelligence)	통합 전술 지휘 체계, 씨포아이
CC (Common Criteria)	공동 평가 기준
CRL (Certificate Revocation List)	인증서 폐기목록

DAI (Digital Access Index)	디지털 접근 지수
DES (Data Encryption Standard)	데이터 암호 표준
DLP (Data Leakage/Loss Prevention)	데이터 유출/손실 방지
DLP (Digital Light Processing)	디지털 광학 기술
DRP (Disaster Recovery Plan)	재난복구계획

ebXML (e-business Extensible Markup Language)	전자상거래용 XML
ECU (Electronic Control Unit)	전자제어장치
EJB (Enterprise JavaBean)	기업 자바빈
EP (Enterprise Portal)	기업포털
EPC (Electronic Product Code)	전자상품코드
FIDO (Fast Identity Online)	생체인증 기반 고속 온라인 인증

GNU (GNU's Not UNIX)	그누
GPL (General Public License)	공용 사용권

HSM (Hardware Security Module)	하드웨어 보안 모듈, 보안토큰
IAM (Identity & Access Management)	계정접근관리
ICN (Information Centric Networking)	정보중심네트워크
IMS (Internet Protocol Multimedia Subsystem)	인터넷 규약 멀티미디어 시스템
ISMS (Information Security Management System)	정보보호 관리체계
ITIL (IT Infrastructure Library)	정보기술 기반구조 라이브러리

KLA (Key Logger Attack)	키 로거 공격
--------------------------------	---------

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)	경량 디렉토리 접근 규약
LED (Light Emitting Diode)	발광 다이오드

M2M (Machine-To-Machine)	사물통신
MICS (Medical Implant Communication Service)	의료 임플란트 통신 서비스
MOTP (Mobile One Time Password)	모바일 일회용 비밀번호
MVNO (Mobile Virtual Network Operator)	주파수 임차 사업자

NAC (Network Admission Control)	네트워크 승인 보호
NAS (Network Attached Storage)	네트워크 부착 기억장치
NBIT (Nano Bio Information Technology)	미래형 융합기술

OLAP (Online Analytical Processing)	올랩
OLED (Organic Light Emitting Diode)	유기발광다이오드
OSMU (One Source Multi Use)	원 소스 멀티 유즈

PACS (Picture Archiving and Communication System)	의료영상저장전송시스템
PAN (Personal Area Network)	개인 영역 통신망
PET (Privacy Enhancing Technology)	프라이버시 강화 기술
PI (Personal Information)	개인 정보
PICS (Platform for Internet Content Selection)	인터넷 내용 선별 플랫폼
PMS (Patch Management System)	패치 관리 시스템

QR Code (Quick Response Code)	빠른 응답 코드, QR 코드
--------------------------------------	-----------------

RAID (Redundant Array of Inexpensive Disks)	복수 배열 독립 디스크, 레이드
RDF (Resource Description Framework)	자원 기술 프레임워크
REST (Representational State Transfer)	웹 환경 데이터 전송
RIA (Rich Internet Application)	리치 인터넷 애플리케이션
RPO (Recovery Point Objective)	복구 시점 목표
RSS (RDF Site Summary, Rich Site Summary, Really Simple Syndication, RDF)	사이트 요약
RT (Relational Technology)	관계 기술
RTO (Recovery Time Objective)	목표 복구 시간

SCM (Supply Chain Management)	공급망관리
SCORM (Sharable Content Object Reference Model)	공유가능 콘텐츠 객체 참조모형, 스콤
SoC (System on a Chip)	기능칩, 칩형 시스템
SOMO (Smart Office Mobile Office)	작은 사무실, 이동 사무실
SON (Self Organizing Network)	자동 구성 네트워크
SSD (Solid-State Drive)	고체상태 드라이브
SSID (Service Set Identifier)	서비스 세트 이름
SSL (Secure Sockets Layer)	보안 소켓 계층

TEMPEST (Transient ElectroMagnetic Pulse Emanation Standard)	컴퓨터 모니터 도청, 템피스트
--	------------------

UHD(Ultra High Definition)	초고화질
UPC(Universal Product Code)	만국 상품부호
URI(Uniform Resource Identifier)	인터넷 식별자

WEP(Wired Equivalent Privacy)	유선급 프라이버시
-------------------------------	-----------

XHTML(Extensible Hypertext Markup Language)	확장 하이퍼텍스트 생성 언어
XSS(Cross Site Scripting)	사이트 간 스크립팅, 크로스 사이트 스크립팅

3. 고급편

ACN(Automatic Crash Notification)	자동차량충돌알림
AE(Authentication Exchange)	인증 교환

BEMS(Building Energy Management System)	건물 에너지 관리 시스템
---	---------------

CA(Carrier Aggregation)	주파수 결합기술
CCTV(Closed Circuit Television)	폐쇄회로 텔레비전
CEA(Content Equal Access)	콘텐츠 동등 접근
CEM(Customer Experience Management)	고객 경험 관리
CLMS(Copyright License Management System)	저작권 라이선스 관리 시스템
CNAME(Canonical Name)	정규 이름
CRT(Content Recognition Technology)	콘텐츠 인식 기술

DAISY(Digital Accessible Information SYstem)	데이지
DIVA(Digital Interface for Video and Audio)	AV용 디지털 인터페이스

EA(Enterprise Architecture)	엔터프라이즈 아키텍처
EAM(Extranet Access Management)	엑스트라넷 접근 관리
EB(Exabyte)	엑사바이트
EPCM(Electronic Postal Certification Mark)	전자우편 소인 마크
EPG(Electronic Program Guide)	전자 프로그램 가이드
ERM(Enterprise Risk Management)	전사적 위험관리시스템
EUI(Emotional User Interface)	감성 사용자 인터페이스
FDR(Flight Data Recorder)	비행 데이터 기록 장치, 블랙박스
FVM(Finger Vein Money)	지정맥 화폐
GFDL(GNU Free Documentation License)	GNU 무료 문서 사용권
HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)	고대역폭 디지털 콘텐츠 전송 보호
HEVC(High Efficiency Video Codec)	고효율 비디오 코덱
LEA(Lightweight Encryption Algorithm)	경량 고속 블록 암호화

LGPL(Lesser General Public License)	완화 공용 사용권
-------------------------------------	-----------

MAM(Mobile Application Management)	이동 애플리케이션 관리
MDM(Mobile Device Management)	이동 장치 관리
MEMS(Micro Electro Mechanical System)	초소형 정밀 기계체계, 멤스

NEMS(Nano Electro Mechanical System)	나노 전자 기계 시스템
NGN(Next Generation Networking)	차세대 네트워킹
NRI(Network Readiness Index)	네트워크 준비 지수

OGSA(Open Grid Services Architecture)	오픈 그리드 서비스 아키텍처
OHTV(Open Hybrid TV)	오픈 하이브리드 텔레비전
OSGi(Open Service Gateway initiative)	개방형 서비스 게이트웨이 계획

PAD(Program Analysis Diagram)	패드
PAD(Program Associated Data)	프로그램 연동 정보
PFLOP(Petaflop)	페타플롭, 피플롭
PII(Personally Identifiable Information)	개인 식별 정보

QoE(Quality of Experience)	체감 품질
----------------------------	-------

SDN(Software Defined Network)	소프트웨어 정의망
SEO(Search Engine Optimization)	검색엔진 최적화
SLP(Service Location Protocol)	서비스 배치 프로토콜
SMIL(Synchronized Multimedia Integration Language)	동기 멀티미디어 결합언어
SOA(Service Oriented Architecture)	서비스 지향 아키텍처
SOAP(Simple Object Access Protocol)	단순 객체 접근 프로토콜

TEIN(Trans-Eurasia Information Network)	유라시아 초고속 정보통신망 사업
---	-------------------

UC(Unified Communication)	통합 커뮤니케이션
UDDI(Universal Description, Discovery, and Integration)	범용 전자상거래 등록 규약
UMB(Ultra Mobile Broadband)	울트라 이동 광대역
UMB(Upper Memory Block)	상위 메모리 블록
URAM(Unified Random Access Memory)	U램
USN(Ubiquitous Sensor Network)	유비쿼터스 센서 네트워크
UTM(Unified Threat Management)	통합위협관리
UWB(Ultra Wide Band)	초광대역
WBAN(Wireless Body Area Network)	무선 인체 통신망

WPAN (Wireless Personal Area Network)	무선 사설망
WPKI (Wireless PKI)	무선 공개키 기반구조
WSDL (Web Services Description Language)	웹 서비스 기술 언어
XBRL (eXtensible Business Reporting Language)	확장성 비즈니스 보고 언어