

فرہنگ اختصارات

فناوری ارتباطات و اطلاعات



مهندس فتح... کریم زادگان

نشر



Karimzadegan, Fat'hollah

کریم‌زادگان، فتح‌ا...، ۱۳۲۹ -

۱۳۰۰۰ [ترتین تارزند] اینفورمیشن ...

13000[thirteen thousand] information communication technology (ICT) abbreviations and acronyms/F. Karimzadegan.-

تهران: فروغ مهر، ۱۳۸۴ = ۲۰۰۵ م.

ISBN: 964-93596-4-8

ص. ۵۱۸، ۱۲

ص.ع. به فارسی: فرهنگ اختصارات فناوری ارتباطات و اطلاعات (ICT) ۱۳۰۰۰

انگلیسی با مقدمه فارسی.

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. مخابرات - - نشانه‌های اختصاری. ۲. مخابرات - - سرواژه‌ها. ۳. تکنولوژی اطلاعات - -

نشانه‌های اختصاری. ۴. تکنولوژی اطلاعات - - سرواژه‌ها. ۵. نشانه‌های اختصاری انگلیسی.

الف. عنوان:

13000[thirteen thousand] information communications technology

(ICT) abbreviations and acronyms.

ت ۴/ک ۵۱۰۱/TK

۶۲۱/۳۸۲۰۱۲۸

۱۳۸۴

۶۰۸۸ - ۸۴ م

کتابخانه ملی ایران

نشر



فرهنگ اختصارات فناوری ارتباطات و اطلاعات (ICT)

گردآوری و تدوین: مهندس فتح‌ا... کریم‌زادگان

ناشر: فروغ مهر - تلفن: ۴۴۳۶۱۵۰

ناظر فنی: محمدعلی رزاقی

امور رایانه: مهندس صفیه کاظمیان مروی

طرح جلد: شیده نوبهار

نوبت چاپ: اول ۱۳۸۴

تیراژ: ۲۰۰۰

قیمت: ۵۶۰۰ تومان

لینوگرافی: کورش

چاپ، صحافی: معراج، محمدی

شابک: ۹۶۴-۹۳۵۹۶-۳-۸ ISBN: 964-93596-4-8

تمام حقوق این کتاب محفوظ و متعلق به شرکت پرمند می‌باشد.

به نام خدا

آشنایی با پرمند

پرمند، بزرگترین کنسرسیوم ایرانی در زمینه فناوری ارتباطات و اطلاعات کشور و پیشرو در اجرای درستی (Turn key) پروژه‌های بزرگ ملی است. توانمندی پرمند برگرفته از هم‌افزایی تحقیق و تجربه یازده شرکت خوش نام و موفق* در حوزه فناوری ارتباطات و اطلاعات کشور است. از هدفهای آن اعتلای توانایی‌های فنی بومی، ایجاد اشتغال، جذب فناوری‌های روزآمد و به‌کارگیری آنها در حوزه ذیربط با بهترین کیفیت و با تکیه بر مغزها و دستهای ایرانی است.

پرمند افتخار دارد که با بهره گرفتن از شور و توان بیش از سه هزار نیروی متخصص و تولیدکننده و صنعتگر ایرانی، پیشینه‌ای موفق در تولید نرم‌افزار و سخت‌افزار مخابراتی، از جمله سوئیچ‌های PABX، تجهیزات انتقال، ملزومات شبکه‌سازی، نرم‌افزارهای پیچیده حوزه ارتباطات دیتا و نرم‌افزار و سخت‌افزار ارتباطات تلفنی (GSM) و ... را ارائه نماید.

پرمند با داشتن بیش از یکصد میلیارد تومان گردش مالی در سال، به عنوان بزرگترین پیمانکار عمومی (GC) داخلی است که رقابتی جدی و سازنده با پیمانکاران خارجی دارد.

پرمند دست تمامی متخصصین داخلی در عرصه تولید و پژوهش را به گرمی فشرد و آمادگی خود را برای هر گونه همکاری اعلام می‌دارد.

پرمند، شناخت و تکیه بر دانش روز را برای همکاران خود و همه دست‌اندرکاران حوزه فناوری

ارتباطات و اطلاعات حیاتی دانسته و ضمن ارج نهادن به تلاش پژوهشگران این عرصه، خود را موظف به حمایت از گسترش دانش ارتباطات می‌داند.

در این راستا و در نخستین گام، کتاب فرهنگ اختصارات فناوری ارتباطات و اطلاعات (ICT) را ارائه می‌نماید. این کتاب حاصل تلاش بیست و یکساله آقای مهندس فتح‌... کریم‌زادگان کارشناس ارشد مخابرات در عرصه‌های مطالعاتی بوده و با این حجم و گستردگی از اهمیت بین‌المللی برخوردار است.

امید است این مجموعه به عنوان یک فرهنگنامه واسطه، مطالعات و مراجعه به منابع و مأخذ تخصصی ذیربط را تسهیل کند.

* شرکتهای تشکیل دهنده پرمند: آتن کار - پارس تلفن کار - داده‌های رسا - راین الکترونیک - سامانه‌های راه دور - کیاتل - فراساز - فن‌آوران امواج - فنون ارتباطات سیار - منابع تغذیه الکترونیک - میکرو موج.

IN THE NAME OF GOD

Introduction to Parmand

PARMAND is the greatest Iranian consortium of Information and Communication Technology (ICT). This company is the pioneer of implementation of huge national Telecom turn-key projects. The capabilities of the company are obtained from the researches and experiences of eleven* well known and reputed Iranian companies. It is established to improve native technical capabilities, make new job opportunities and transfer up-to-date technologies to relevant areas, based on the brains and hands of talent Iranian experts.

* * *

PARMAND is honored of having a consolidated background of successful production of software and hardware of Telecom networks, including PABX switches, transmission equipment, networking accessories, data communication software and GSM software/hardware, based on the assistance of more than 3,000 talented, enthusiastic and highly-motivated Iranian experts, designers and manufacturers.

* * *

As the greatest Iranian General Contractor (GC) with 1,000 billion Rials (about 100 million USD) annual turnover, PARMAND seriously competes with the foreign GCs. PARMAND eagerly welcomes all Iranian experts, producers, and researchers, and is ready for cooperation and collaboration with everybody working in the ICT fields.

* * *

Familiarization with the up-to-date technologies and technical knowledge of the ICT is vital for PARMAND expert personnel. PARMAND is deeply interested to support the improvement of the ICT knowledge in the country, and admires the attempts of the researchers of this field.

* * *

As the first step, PARMAND has published this book of ICT abbreviations, which is the result of a 21-year study and research of **Mr. Fat'hollah Karimzadegan**, the MSc. Degree of Telecom Engineering. Editing this international reference will surely earn him lots of credit.

* * *

As an intermediate dictionary, we hope this book could ease the studying of and referring to the technical resources and references.

www.ketab.ir

**PARMAND shareholders are included Antenkar, Dadehaye RASA, Fanavaran Amvaj, Farasaz, Fonoon Ertebatat Sayar, Kiatel, Manabe Taghzieh Electronic, Pars Telephonkar, Rayan Electronics, Micro-modje and Samanehaye Rahe Door.*

به نام خدا

مقدمه

در متن‌های فنی به زبان انگلیسی با موضوع ارتباطات، مانند کتاب‌های مخابراتی، راهنماها و دستنامه‌های مربوط به سیستم‌های ارتباطی، دستورالعمل‌های طراحی و نصب و نگهداری سامانه‌های مخابراتی، بروشورها، کاتالوگ‌ها، مجله‌های تخصصی، اسناد و مدارک اتحادیه بین‌المللی مخابرات (ITU) و غیره از اختصاراتی استفاده می‌شود. این امر به منظور ایجاز و حفظ جنبه‌های تخصصی است. مطالعه‌گران نیاز دارند بدانند که این اختصارات به جای چه واژه‌ها و عباراتی به کار رفته تا بتوانند برای دست یافتن به معنای کامل و فنی آنها، به فرهنگ‌های تشریحی مراجعه نمایند.

فرهنگ اختصارات فناوری ارتباطات و اطلاعات به عنوان یک فرهنگنامه واسطه، می‌تواند مورد استفاده کارشناسان، متخصصین، مدیران، اساتید، و دانشجویان رشته‌های مرتبط با فناوری ارتباطات و اطلاعات، بویژه حوزه مخابرات، رشته‌های برق، بخش‌های فنی صدا و سیما، بخش مخابرات نیروهای مسلح و مترجمین کتاب‌های مخابراتی قرار گیرد.

این فرهنگ با استفاده از ۲۰۰۰ مقاله فنی از نشریه‌های مخابراتی بین‌المللی طی سالهای ۱۳۶۳ تا ۱۳۸۴ (۱۹۸۴ تا ۲۰۰۵ میلادی) و اسناد مطالعاتی و گزارشهای ۲۱ سال اخیر اتحادیه بین‌المللی مخابرات (ITU)، کتابها، فرهنگ‌ها و دستنامه‌های مخابراتی، کاتالوگ‌ها، بروشورها، مشخصات فنی و کتاب‌های راهنمای سامانه‌ها و تجهیزات ارتباطی، تدوین شده است.

نرم‌افزار مرتب‌ساز الفبایی این مجموعه را خانم مهندس صفیه کاظمیان مروی نوشته‌اند که بدینوسیله از ایشان سپاسگزاری می‌شود.

فتح... کریم زادگان

Information

Communication

Technology

Abbreviations
&
Acronyms

(ICT)

13000

Derived of :

- * 2000 Technical articles published in Communication magazines and newspapers since 1984 up to 2005.
- * ITU-T and ITU-R Study Groups reports and white papers.
- * Others: Communication encyclopedias, instruction booklets, catalogues, product spec., etc... .

F. Karimzadegan

Contents

<u>Abbrev. Group</u>	<u>Page</u>	<u>Abbrev. Group</u>	<u>Page</u>
A (765)	1	M (897)	227
B (436)	27	N (554)	259
C (1146)	43	O (481)	279
D (812)	83	P (862)	297
E (61)	111	Q (66)	327
F (529)	133	R (696)	331
G (347)	151	S (1262)	355
H (286)	163	T (822)	399
I (817)	173	U (266)	427
J (83)	201	V (319)	437
K (65)	205	W (221)	449
L (532)	209	X (51)	457

<u>Abbrev. Group</u>	<u>Page</u>	<u>Abbrev. Group</u>	<u>Page</u>
Y (7)	459	o (1)	489
Z (11)	461	p (9)	491
a (1)	463	q (1)	493
b (3)	465	r (3)	495
c (3)	467	s (1)	497
d (17)	469	t (4)	499
e (17)	471	u (1)	501
f (2)	473	v (2)	503
g (3)	475	x (3)	505
h (2)	477	1 (2)	507
i (8)	479	2 (9)	509
k (11)	481	3 (13)	511
l (3)	483	4 (3)	513
m (15)	485	5 (1)	515
n (6)	487	8 (3)	517