

| | | |
|-----------------------------------|------------------|--|
| متوسط حجم المرور اليومي | ADT | Average Daily Traffic |
| معامل زيادة الذروة | PHF | Peak Hour Factor |
| برامج مترجم اللغات | LIP | Language Interpreter Programs |
| برامج المعالجة | TP | Treatment Programs |
| برنامج إدارة العمل | WMP | Work Management Program |
| برنامج إدارة الموارد | RMP | Resource Management Program |
| نظام معلومات إدارة الطرق | RMIS | Roads Management Information System |
| نظام معلومات الموارد البشرية | HRIS | Human Resources Information System |
| نظام معلومات إدارة العمليات | OMIS | Operations Management Information System |
| نظام معلومات الإدارة المالية | FMIS | Financial Management Information System |
| إدارة الموارد البشرية | HRM | Human Resources Management |
| نظام معلومات الإدارة المحاسبية | AMIS | Accounting Management Information System |
| تبادل البيانات الحيوي | DDE | Dynamic Data Exchange |
| نظم إتصالات البيانات | DCS | Data Communication Systems |
| نظام تشغيل الحاسب | COS | Computer Operating System |
| نظام برنامج إدارة المعلومات | PMIS | Program Management Information System |
| نظام معلومات إدارة المشروع | PMIS | Project Management Information System |
| تقرير تصميم النظام | SDR | System Design Report |
| البرامج الأساسية العامة | GBS | General Basic Software |
| نظم المعلومات التسويقية | MIS | Marketing Information Systems |
| نظم المعلومات الجغرافية | GIS | Geographic Information Systems |
| نظم المعلومات المحاسبية | AIS | Accounting Information Systems |
| نظم إدارة المكتبة | LMS | Library Management Systems |
| نظم المعلومات الحاسوبية | CIS | Computer Information Systems |
| نظم التشغيل الآلي للمكاتب | OAS | Office Automation Systems |
| نظم الدعم التنفيذية | ESS | Executive Support Systems |
| نظم العمل المعرفي | KWS | Knowledge Work Systems |
| نظم معالجة المعاملات | TPS | Transaction Processing Systems |
| النظم الخبيرة | ES | Expert Systems |
| المعالجة التحليلية عبر الإنترنت | OLAP | On-line Analytical Processing |
| الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية | SPSS | Statistical Package for Social Science |
| إدارة قاعدة البيانات | DBM | Data Base Management |
| نموذج قبول التكنولوجيا | TAM | Technology Acceptance Model |
| مركز دعم اتخاذ القرار والمعلومات | IDSC | Information and Decision Support Center |
| نظام المعلومات التسويقية | MIS | Marketing Information system |
| نظام المعلومات | IS | Information System |
| نظام إدارة البيانات | DMS | Data Management System |
| نظام إدارة المخرجات | OMS | Output Management System |
| نظام إدارة النماذج | MMS | Models Management System |
| نظام تشغيل البيانات | DWS | Data working System |
| نظم معالجة المعاملات | TPS | Transaction Processing Systems |
| نظم معالجة البيانات | DPS | Data Processing Systems |
| نظم المكاتب الإدارية | AOS | Automated Office Systems |
| مستويات اتخاذ القرار | DML | Decision Making Levels |
| نظم المعلومات الإدارية | MIS | Management Information Systems |
| نظم دعم القرارات | DSS | Decision Support Systems |
| النظم الخبيرة والذكاء الصناعي | ES&AI | Expert Systems & Artificial Intelligent |
| نظم المعلومات التنفيذية | EIS | Executive Information Systems |
| الشبكات العصبية الاصطناعية | ANN | Artificial Neural Networks |
| برنامج معالجة البيانات | DPP | Data processing program |
| برنامج تعريف البيانات | DDP | Data Definition program |
| برنامج إدارة البيانات | DBS | Data management software |
| برنامج عرض الرسوم البيانية | GDP | Graphic Display Program |
| برامج النماذج الجاهزة | RMP | Readymade Models Program |

| | | |
|--|--------------|---|
| برامج إدارة الملفات | FMS | File Management Software |
| برامج القضاء على الفيروسات | AES | Virus Eradication Software |
| برامج تنظيم الأقراص | DPS | Disks Planning Software |
| برامج تنظيف الأقراص | DCS | Drive Cleaning Software |
| برامج ضغط الملفات | FCS | File Compression Software |
| برامج النسخ الاحتياطية | BS | Backup Software |
| برامج معالجة البيانات | DPP | Data Processing Programs |
| برامج قواعد البيانات | DBP | Data Base Programs |
| برامج الرسوم البيانية | GP | Graph Programs |
| برامج الجداول الإلكترونية | ETP | Electronic Tables Programs |
| برامج معالجة النصوص | WPP | Word Processing Programs |
| برامج شؤون الموظفين | PAP | Personnel Affairs Programs |
| برامج الميزانية والمحاسبة | ABP | Accounting and Budgeting Programs |
| نظم المعلومات التنفيذية (الإستراتيجية) | EIS | Executive Information Systems (Strategy) |
| إعداد التصميمات بمساعدة الحاسبات الإلكترونية | CAD | Computer Aided Design |
| إعداد التشغيل بمساعدة الحاسبات الإلكترونية | CAM | Computer Aided Manufacturing |
| معالجة بيانات نظام دعم اتخاذ القرار | DPDSS | Data Processing Decision Support System |
| النظام المتكامل لنظام دعم اتخاذ القرار | ISDSS | Integrated System for Decision Support System |
| دليل مستخدم الطريق | RUH | Road Users Handbook |
| شركة إدارة صيانة الطرق | RMMC | Road Maintenance Management Company |
| إدارة أصول المؤسسة | EAM | Enterprise Asset Management |
| تخطيط موارد المؤسسات | ERP | Enterprise Resource Planning |
| إدارة علاقات العملاء | CRM | Customer Relationship Management |
| إدارة سلسلة التوريد | SCM | Supply Chain Management |
| تدفق العمل الرقمي | DWF | Digital Work Flow |
| نظم بناء التشغيل الآلي | BAS | Building Automation Systems |
| نظم إدارة الطاقة | EMS | Energy Management Systems |
| نظم إدارة الصيانة المحوسبة | CMMS | Computerized Maintenance Management Systems |
| هيئة الطرق السريعة المصرية | EHA | Egyptian Highway Authority |
| نظم النقل الذكية | ITS | Intelligent Transport Systems |
| وحدة التخطيط السريع | HPU | Highway Planning Unit |
| نظام إدارة الطوارئ | EMS | Emergency Management System |
| دعم تخطيط النقل | TPS | Transportation Planning Support |
| نموذج النضج المتكامل لتطوير البرمجيات | CMMI | Capability Maturity Model Integration |
| مجموعة العمليات الهندسية | EPG | Engineering Process Group |
| عمليات إدارة العمليات | PMP | Process Management Processes |
| عمليات إدارة المشروعات | PMP | Project Management Processes |
| منهجية إدارة المشاريع | PMM | Project Management Methodology |
| هيكل تجزئة الأعمال | WBS | Work Breakdown Structure |
| مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات | ITIL | Information Technology Infrastructure Library |
| نظم مساندة القرارات الجماعية | GDSS | Group Decision Support Systems |
| المتوسط السنوي لحجم المرور اليومي | AADT | Average Annual Daily Traffic |
| نظام إدارة أصول البنية التحتية | IAMS | Infrastructure Asset Management System |
| بنك المعلومات الإداري | MIB | Management Information Bank |
| برنامج تحسين الرصف | POP | Pavement Optimization Program |
| نظام تقييم الرصف | PES | Pavement Evaluation System |
| حصر الطرق السريعة المتكاملة | IHI | Integrated Highway Inventory |
| مؤشر أداء الخدمة الحالية | PSI | Present Serviceability Index |
| نظام المعلومات البيئية | EIS | Environmental Information System |
| المعدل اليومي لعدد حركة المرور في الاتجاهين | ADT | Average Daily two-way traffic count |
| النظام المتكامل لمعلومات الطريق | IRIS | INTEGRATED ROAD INFORMATION SYSTEM (IRIS) |
| نظام إدخال بيانات تفتيش الهياكل | SIDES | Structures Inspection Data Entry System (SIDES) |
| نظام معلومات جرد الجسر | BIIS | Bridge Inventory Information System (BIIS) |
| بيانات حالة الطرق | RCD | Road Condition Data |
| النظام المتكامل لمعلومات الطريق | IRIS | INTEGRATED ROAD INFORMATION SYSTEM (IRIS) |

| | | |
|--|------|--|
| دورة إدارة الأصول | AMC | ASSET MANAGEMENT CYCLE |
| نظام إدارة البناء | CMS | Construction Management System |
| نظام إدارة المعرفة | KMS | Knowledge Management System |
| نظام معلومات الطرق | RIS | Road Information System |
| نظام معلومات إدارة المشروع | PMIS | Project Management Information System |
| وحدة المخرجات الرقمية | DOM | Digital Output Module |
| الوحدة البصرية الرقمية | DOM | Digital Optical Module |
| نموذج كائن الوثيقة | DOM | Document Object Model |
| إدارة كائن الوثيقة | DOM | Document Object Management |
| وزارة البيئة والغابات | MOEF | Ministry of Environment and Forests |
| نظام إدارة المرور | TMS | Traffic Management System |
| نظام إدارة الجسور | BMS | Bridge Management System |
| نظام إدارة البيئة | EMS | Environment Management System |
| نظام إدارة الرسوم | TMS | Toll Management System |
| نظام إدارة الوثائق | DMS | Document Management System |
| نظام إدارة الحوادث | AMS | Accident Management System |
| نظام إدارة الأداء | PMS | Performance Management System |
| نظام إدارة تقنية المعلومات | ITMS | Information Technology Management System |
| مدير النظام | SA | System Administration |
| نظام الإحالات المرجعية المهني | VRS | Vocational Referencing System |
| نظام إدارة الأصول | AMS | Asset Management System |
| نظام إدارة الرصف | PMS | Pavement Management System |
| نظام إدارة النقل | TMS | Transportation Management System |
| قاعدة بيانات للطرق السريعة الوطنية | NHDP | National Highways Database |
| نظام معلومات الطرق | RIS | Road Information System |
| برنامج فحص النظام | SSP | System Screening Program |
| إدارة الأراضي | IM | land Management |
| رسم الخرائط الحوادث | IM | Incident Mapping |
| تحليل الشبكات | NA | Network Analysis |
| إدارة مكانية | SM | Spatial Management |
| اختيار الممر | CS | Corridor Selection |
| نمذجة النقل | TM | Transportation Modeling |
| توجيه اللوجستيات | LR | Logistics Routing |
| استكشاف الموارد | RE | Resource Exploration |
| إدارة مرفق | FM | Facility Management |
| نمذجة العملية الجغرافية | GPM | Geo process Modeling |
| انتشار وانتشار | S&D | Spread & Diffusion |
| تحليل الطبوغرافية | TA | Topographic Analysis |
| التحليل الديموغرافي | DA | Demographic Analysis |
| التصميم الهندسي | ED | Engineering Design |
| اختيار الموقع | SS | Site Selection |
| تحليل مستجمعات المياه (تحليل مساقط المياه) | WA | Watershed Analysis |
| قوائم جرد الموارد | RI | Resource Inventories |
| نظام التموضع العالمي | GPS | Global Positioning System |
| نظم تحديد المواقع العالمية | GPS | Global Positioning Systems |
| نظم المعلومات الجغرافية | GIS | Geographic Information Systems |
| استعراض التصوير الرقمي | DPR | Digital Photography Review |
| نظام دعم وإتخاذ القرار | DSS | Decision Support System |
| نظم تحديد المواقع العالمية | GPS | Global Positioning Systems |
| نظام الاستشعار عن بعد | RSS | Remote Sensing System |
| نظام التصميم بمساعدة الحاسب | CAD | Computer Aided Design |
| نظام بناء رسم الخرائط | BMS | Building Mapping System |
| إدارة السجلات الدولية | IRM | International Records Management |
| برامج إدارة قاعدة البيانات | DBMP | Data Base Management Programs |

| | | |
|--|---------|--|
| برامج التحكم | CS | Control Software |
| برامج استخدام النظام | SUP | System Use Programs |
| برامج الاتصالات | CP | Communications Programs |
| برامج تشغيل النوافذ | WRP | windows Running Programs |
| برامج الأوفيس | OP | Office Programs |
| برامج إدارة الشبكات | NMS | Network Management Software |
| محطة عمل متعددة الأغراض | MPW | Multi-Purpose Workstation |
| وزارة الأشغال العامة | MPW | Ministry of Public Works |
| برامج معالجة الصور | PPP | Photos Processing Programs |
| برمجيات معالجة الصور | IPS | Image Processing Software |
| برنامج الخرائط الرقمية | DMP | Digital Mapping Program |
| برنامج النشر المكتبي | DPS | Desktop Publishing Software |
| برامج شبكات المناطق المحلية | LANS | Local Area Networks Software |
| برامج شبكات المناطق العالمية | GANS | Global Area Networks Software |
| النظام الأمريكي الموحد لتبادل المعلومات | ASCII | American Standard Code for Information Interchange |
| إعداد مؤشر القرارات التشغيلية | ODIP | Operational Decisions Index Preparation |
| إعداد مؤشر القرارات الإدارية | MDIP | Management Decisions Index Preparation |
| إعداد مؤشر القرارات الإستراتيجية | SDIP | Strategic Decisions Index Preparation |
| مؤشر استخدام النظام | SUI | System Use Index |
| مؤشر الميزة التنافسية | CAI | Competitive Advantage Index |
| مؤشر قناعة المستفيدين | USI | User Satisfaction Index |
| تقارير أداء الصيانة | MPR | Maintenance Performance Reports |
| التقارير المحاسبية والمالية | AFR | Accounting and Financial Reporting |
| تقارير جودة الطرق | RQR | Roads Quality Reports |
| تقارير الصيانة الدورية | PMR | Periodic Maintenance Reports |
| مخرجات النماذج الرياضية | MMO | Mathematical Models Output |
| تقارير انجاز المشروعات | PCR | Project Completion Reports |
| الصورة النقطية | BMP | Bitmap |
| بت في الثانية | BPS | Bits per second |
| مكتب الولايات المتحدة للتعداد | BUCEN | United States Bureau of the Census |
| تمويل صيانة الطرق | RMF | Roads Maintenance Financing |
| آليات تمويل الطرق | RFM | Roads Financing Mechanisms |
| وضع الميزانية صيانة الطرق | RMB | Road Maintenance Budgeting |
| دليل صيانة الطرق | RMM | Road Maintenance Manual |
| التصميم بمساعدة الكمبيوتر | CAD | Computer-aided design |
| التصميم بمساعدة الكمبيوتر و الصياغة | CADD | Computer-Aided Design and Drafting |
| ذاكرة قراءة القرص المضغوط فقط | CD-ROM | Compact disk-read only memory |
| ملف تعريف رسومات الكمبيوتر | CGM | Computer graphics metafile |
| مساحة قائد أفراد الطاقم | CLA | Crew leader area |
| أصفر أرجواني سماوي | CMY | Cyan magenta yellow |
| السماوي والأرجواني والأصفر والأسود | CMYK | Cyan, magenta, yellow and black |
| معايير المحتوى الرقمي لبيانات تعريف الجغرافية المكانية | CSDGM | Content Standards for Digital Geospatial Metadata |
| نموذج الارتفاع الرقمي | DEM | Digital elevation model |
| نظام تحديد المواقع العالمية التفاضلية | DGPS | Differential global positioning system |
| المسح الديمغرافي والصحي | DHS | Demographic and Health Survey |
| نقطة في البوصة | DPI | Dots per inch |
| الفيديو الرقمي / قرص متعدد الاستخدامات | DVD | Digital video/versatile disk |
| تنسيق تبادل الرسم | DXF | Drawing exchange format |
| معهد بحوث النظم البيئية | ESRI | Environmental Systems Research Institute |
| جيجابايت | GB | Gigabyte |
| ملف تبادل الرسومات | GIF | Graphics interchange file |
| نظام المعلومات الجغرافية | GIS | Geographic information system |
| نظام الأقمار الصناعية العالمي للملاحة | GLONASS | Global Navigation Satellite System |
| نظام التموضع العالمي | GPS | Global Positioning System |
| المنظمة الدولية للتوحيد القياسي | ISO | International Organization for Standardization |

| | | |
|--|--------|---|
| رابطة مجموعة خبراء التصوير | JPEG | Joint Photographic Experts Group |
| شبكة المنطقة المحلية | LAN | Local Area Network |
| ميجابايت | MB | Megabyte |
| البنية التحتية للبيانات المكانية الوطنية | NSDI | National spatial data infrastructure |
| تنسيق المستند المحمول | PDF | Portable document format |
| مسح تعداد الإضافة | PES | Post enumeration survey |
| نظام إدارة قواعد البيانات العنقودية | RDBMS | Relational database management system |
| الأزرق والأخضر والأحمر | RGB | Red, green and blue |
| لغة الاستعلام المهيكلية | SQL | Structured query language |
| لغة الاستعلام القياسية | SQL | standard query language |
| واجهة المستخدم الرسومية | GUI | graphical user interface |
| بروتوكول التحكم بالإرسال | TCP | Transmission Control Protocol |
| تنسيق صورة الملف الموسومة | TIFF | Tagged image file format |
| إمدادات الطاقة غير المنقطعة | UPS | Uninterruptible power supply |
| تنسيق منتج الناقل | VPF | Vector product format |
| ملف تعريف ويندوز | WMF | Windows metafile |
| شبكة ويب العالمية | WWW | World Wide Web |
| مسح تعداد موقع | PES | post-enumeration survey |
| برامج تحسين الطرق | RIP | Road Improvement Programs |
| برامج صيانة الطرق | RMP | Roads Maintenance Programs |
| برامج إدارة الرصف | PMP | Pavement Management Programs |
| برامج إدارة الطرق | RMP | Roads Management Programs |
| برامج شؤون الموظفين | PAP | Personnel Affairs Programs |
| برامج المحاسبة المالية | FAP | Financial Accounting Programs |
| نظام إدارة الجسور | BMS | Bridge Management System |
| نظام إدارة البيئة | EMS | Environment Management System |
| مدير النظام | SA | System Administration |
| نظام الإحالات المرجعية المهني | VRS | Vocational Referencing System |
| برنامج تحسين السلامة على الطرق السريعة | HSIP | Highway Safety Improvement Program |
| خطة استراتيجية سلامة الطرق السريعة | SHSP | Strategic Highway Safety Plan |
| تخطيط سلامة النقل | TSP | Transportation Safety Planning |
| تقييمات سلامة الطريق | RSA | Road Safety Audits |
| النظام المتكامل لإدارة المعلومات | IIMS | Integrated Information Management System |
| النظام المتكامل لإدارة البنية التحتية | IIMS | Integrated Infrastructure Management System |
| تخطيط موارد المؤسسات | ERP | Enterprise Resource Planning |
| برمجيات معلومات الموارد البشرية | HRIS | Human Resources Information Software |
| برمجيات نظم المعلومات الجغرافية | GISS | Geographic Information Systems software |
| برمجيات نظام إدارة صيانة الكمبيوتر | CMMSS | Computer Maintenance Management System software |
| برمجيات نظام معلومات الطقس على الطرق | RWISS | Road Weather Information System software |
| برمجيات نظام تحديد موقع المركبة التلقائي | AVLS | Automatic Vehicle Locating System |
| برمجيات التصميم بمساعدة الكمبيوتر | CADS | Computer Aided Design software |
| الجهاز المركزي للتعبنة العامة والإحصاء | CAPMAS | |
| المسح الديموغرافي والصحي لمصر | EDHS | |
| جهاز شؤون البيئة المصري | EEAA | |
| الشركة المصرية القابضة للغاز الطبيعي | EGAS | |
| إطار تقييم النثر البيئي والاجتماعي | ESIAF | |
| إطار الدارة والرصد البيئي والاجتماعي | ESMMF | |
| مجموعات النقاش البورية | FGD | |
| إقليم القاهرة الكبرى | GCR | |
| الحد الأدنى للقابلية للاشتعال | LFL | |
| وزارة الدولة لشؤون البيئة | MOSEA | |
| قائمة بيانات السلامة للمواد | MSDS | |
| الغاز الطبيعي | NG | |
| منظمات غير حكومية، جمعيات أهلية | NGO | |
| جزء في المليون | PPM | |

| | | |
|---|----------------|--|
| محطة تخفيض الضغط | PRS | |
| التقييم الكمي للمخاطر | QRA | |
| إطار سياسة إعادة التوطين | RPF | |
| تقرير التنمية البشرية الصادر عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي | - UNDP | |
| الحد الأقصى للقابلية للاشتعال | UFL | |
| البنك الدولي | WB | |
| الطرق الرئيسية | Main roads | |
| الطرق السريعة | Highways | |
| الطرق الدائرية | Ring roads | |
| الطرق الداخلية | Internal roads | |
| الطرق المحلية | Local roads | |
| الطرق الريفية | Rural roads | |
| الطرق المحورية | Axial roads | |
| الطرق العلوية | Roads upper | |
| اللجنة الدولية للإنارة | CIE | International Commission on luminance |
| مؤشر الحالة الإنشائية | SCI | State construction Index |
| مقياس التأثير البيئي | EVI | Environmental Vulnerability Index |
| مقياس مطابقة المواصفات | CSI | conformity specifications Index |
| مقياس الأهمية الإستراتيجية | SII | Strategic importance Index |
| مقياس حالة الصيانة | MCI | Maintenance Condition Index |
| مؤشر حالة الرصف | RCI | Pavement condition index |
| مؤشر مقاومة الإنزلاق | SRI | Skidding Resistance Index |
| نظام إدارة صرف الأمطار | REMS | Rains Exchange Management System |
| التقنية النموذج المرجعي | TRM | Technical Reference Model |
| الدليل المرجعي التقني | TRM | Technical Reference Manual |
| التكنولوجيا خارطة الطريق | TRM | Technology Roadmap |
| تكنولوجيا إدارة المخاطر | TRM | Technology Risk Management |
| تدريب إدارة الموارد | TRM | Training Resource Management |
| فريق إدارة المخاطر | TRM | Team Risk Management |
| نظام إدارة أصول وسائل الإعلام | MAM | Media Asset Management |
| المنظمة الدولية للتوحيد القياسي | ISO | International Organization for Standardization |
| برامج الأولويات المتكاملة | IPP | integrated Priority programs |
| نظام إدارة المرور | TMS | Traffic Management System |
| خدمات الويب المضمن | EWS | Embedded Web Servers |
| وحدة ادارة حركة المرور المركزية | CTMU | Central Traffic Management Unit |

مع خالص تقديري واحترامي وتمنياتي للجميع بدوام التوفيق
وندعو الله عز وجل للجميع بالصحة والعافية

مهندس / سمير عمار

مدير إدارة المكتب الفني

مديرية الطرق والنقل بالجيزة / مصر

وعضو بجمعية الطرق العربية / مصر