



AIRTEK[®]
We make buildings smart

向陽科技股份有限公司

AIRTEK TECHNOLOGIES INC.



公司簡介



- Automatic 自動** AIRTEK致力於建築物自動化的服務
- Intelligent 智慧** AIRTEK致力於建築物智慧化的提升
- Reliable 可靠** AIRTEK致力於建築物自動化與智慧化可靠性系統的提供
- Technical 科技** AIRTEK致力於建築物自動化與智慧化技術科技的研究與創新
- Efficient 效率** AIRTEK致力於建築物自動化與智慧化系統效率最大化之提升
- Know-how 技能** AIRTEK致力於建築物自動化與智慧化知識技能的培育與傳承

向暘科技成立於1987年，有超過二十八年從事智慧建築自動化系統的工作經驗，其不斷致力於智慧建築自動化系統領域的產品開發、技術研究及系統服務工作，經過多年持續的發展及工作經驗累積之下，除了在亞洲市場居於領導地位外，也是世界少數幾個技術領先的智慧建築自動化系統廠商之一，我們的營業策略是將智慧建築自動化系統推廣到全世界。

AIRTEK 智慧建築自控產品擁有遍佈各行各業的用戶基礎、我們能夠提供一個真正完全開放式的系統解決方案及系統整合的技術。AIRTEK 智慧建築自動化系統是符合國際通用BACnet開放式通訊協定標準（此標準由美國採暖製冷空調工程師協會ASHRAE所提倡，發展到現在已是全球國際標準組織(ISO)的標準、美國國家標準、歐洲共同標準，全球超過三十個國家採用的標準）。AIRTEK 是遵循該協定開發的智慧建築系統產品，兼容性強、互換性好，可讓使用者快速回收投入自動化的建置成本，也能讓使用者因應後續的系統升級服務無後顧之憂，讓使用者的投資受到真正的保護。向暘科技有完善的銷售網路和服務體系，選用 AIRTEK能讓您的大樓變聰明有智慧。

AIRTEK 多年來累積無數寶貴的工程經驗，帶領建築物走向高安全、高品質、高功能、資訊化及人性化的智慧建築科技。AIRTEK 在全球智慧建築自動化系統領域裏提供了完美的解決方案，在發展中承諾不斷完善創新產品的性能。AIRTEK 秉持誠信、專業、效率、完美的精神，來提供客戶滿意的產品與服務，使客戶、員工、投資者及社會大眾均獲得最大的利益。

年度	重 點 記 事
1987	創立向暘科技股份有限公司，資本額貳佰萬。 加入台北市度量衡商業同業工會。 引進代理歐洲當地知名節約能源科技產品代理CONTROLLI品牌。
1988	取得經濟部中央標準局商標註冊證。
1989	擴充網路作業系統，全面提昇工作效率。
1990	擴增進銷存系統，使工作流程電腦化，加強服務品質。
1991	開發設計新產品，電子式溫度附三速控制開關。 新產品電子式溫度附三速控制開關試產/量產。
1992	為擴大業務，辦理現金增資貳仟萬。 引進美國知名中央監控科技產品ALERTON品牌，提昇國內技術層次與水準。
1993	成立研發單位，積極投入新產品之開發，自創AIRTEK品牌於台灣市場銷售。 加入台北市電腦商業同業工會。 獲准交通部電信管制器材經營許可執照。
1994	加入中華民國智慧型大樓系統協會。
1995	與其他研發公司簽約合作，積極改良及開發新產品。 購置辦公大樓，積極擴大全方位行銷。
1996	搬遷進駐遠東世界中心高科技辦公大樓，提昇工作環境及效率。 擴充廠房，改良研發產品，辦理現金增資伍佰萬。 申請開立電腦發票自動化獲准，大幅提昇出貨流程。 修改擴增進銷存系統，減化作業流程，加強服務效率。
1997	積極投入品質系統之改善 ISO-9001 認證申請。 積極投入研發成本，致力產品開發。
1998	通過ISO-9001 認證，獲頒證書。
1999	全面推行網路資訊化，並架設網站提供客戶更多元化的運用。 資本額增資為六千萬，成立大陸上海籌備處。
2000	積極擴展研發機能並加強研發高科技產品。
2001	轉投資上海外高橋『艾爾泰克智能系統(上海)有限公司』正式成立通過，讓向暘服務遍及二岸及全球。
2002	積極投入研發、佈局全球通路、建立企業策略聯盟，向暘數年內必可成為市場上的領導品牌
2003	第一代智慧建築控制器DR系列及聯網型風機控制器DFA系列產品研發成功上市。
2004	第二代聯網型風機控制器DFB系列產品研發成功上市。
2005	第二代智慧建築控制器DPC系列產品研發成功上市。
2006	第三代聯網型風機控制器DFC系列產品研發成功上市。
2007	第三代智慧建築控制器DAC/DSC系列產品研發成功上市。
2008	網頁嵌入式智慧建築及風機盤管控制系統WC系列研發成功產品上市。
2009	DAC全系列產品，取得BTL(BACnet Testing Laboratories)認證通過。
2010	GC、DSC全系列產品，取得BTL(BACnet Testing Laboratories)認證通過。
2011	BACems智能管理系統榮獲第20屆台灣精品獎。
2012	NVT系列觸控人機介面產品取得BTL(BACnet Testing Laboratories)認證通過。
2013	代理經銷台達電子公司空調專用CP2000系列變頻器。
2014	第四代聯網型直流變頻風機控制器DFC/DFR系列產品研發成功上市。

公司使命

以創新科技創造智慧化、舒適、節能、環保的環境。

公司願景

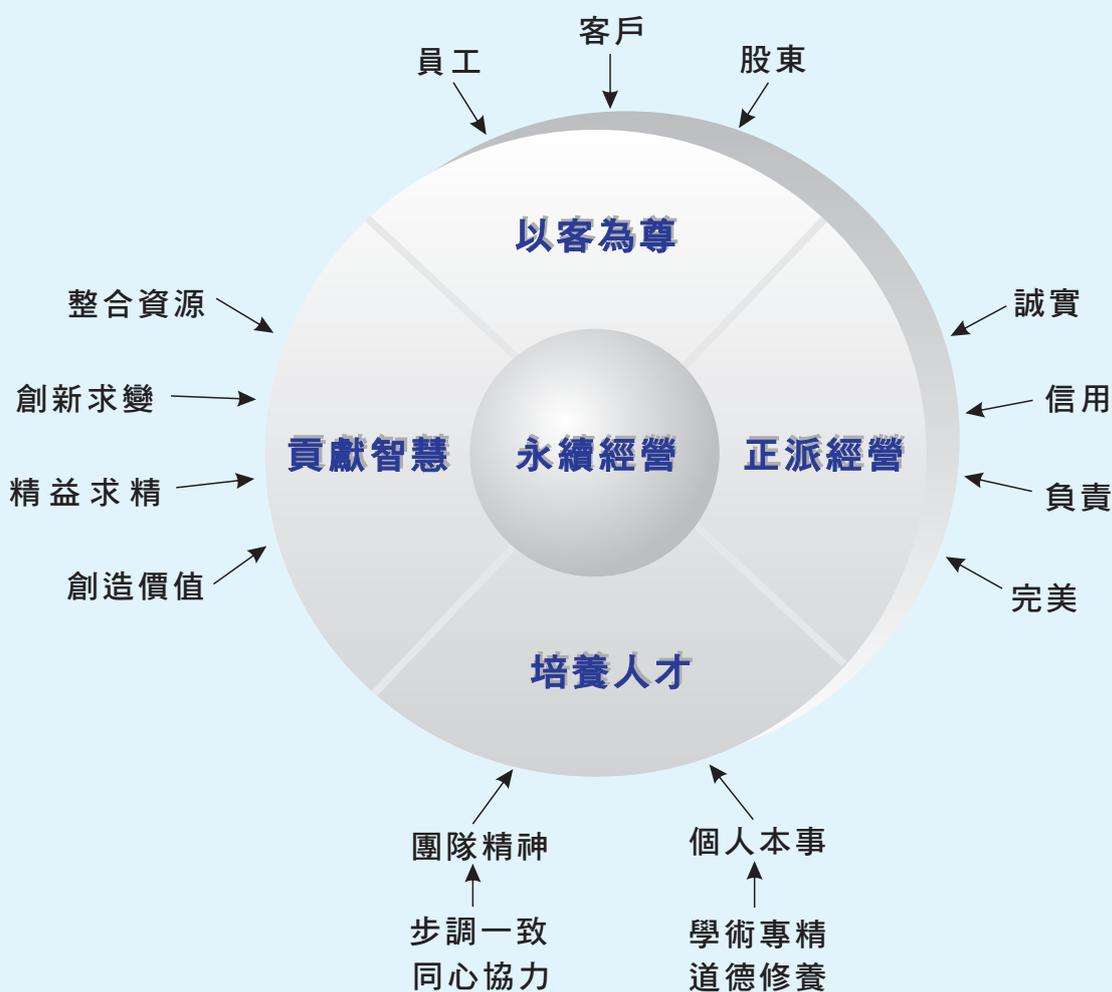
以創新科技創造智慧化、舒適、節能、環保的環境，成為全球 BACnet 建築物智能化自控系統的領導者。

經營理念

在追求全體員工物質與心靈方面的幸福同時，也兼顧對社會與人類的進步發展做出貢獻。

經營信念

以客為尊、正派經營、培養人才、貢獻智慧、永續經營。



BIL BIL is an independent organization of IEC/IEEE, established under contract, approved as a product testing organization and accredited standards. Compliance of the products to the requirements of applicable standards is the responsibility of the manufacturer. The manufacturer is responsible for the accuracy of the test results. Refer to the Manufacturer's PFC statement on the BIL website.

BACnet Testing Laboratories Product Listing

This product has been tested at a qualified BIL Testing Laboratory and found to comply with all the necessary interdependency requirements in place at the published test date. This listing represents the best quality of the listed product. For information on additional interdependencies that were not covered in the test process, refer to the Manufacturer's PFC statement on the BIL website.

Listing Information	Listing Name
Model: BACnet Ethernet Gateway EUT: BACnet Ethernet Gateway EUT Part No.: 19F-4 No. 77, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizihi Dist., New Taipei City, Taiwan 20049	Label Product
Manufacturer: AIRTEK Approved by: EMC Testing Department II Approved on: 15/05/2015	Lab. Name Date Tested October 2015
Manufacturer: AIRTEK Approved by: EMC Testing Department II Approved on: 15/05/2015	Lab. Name Date Tested October 2015
Manufacturer: AIRTEK Approved by: EMC Testing Department II Approved on: 15/05/2015	Lab. Name Date Tested October 2015

Page 1 of 2

BIL BIL is an independent organization of IEC/IEEE, established under contract, approved as a product testing organization and accredited standards. Compliance of the products to the requirements of applicable standards is the responsibility of the manufacturer. The manufacturer is responsible for the accuracy of the test results. Refer to the Manufacturer's PFC statement on the BIL website.

BACnet Testing Laboratories Product Listing

This product has been tested at a qualified BIL Testing Laboratory and found to comply with all the necessary interdependency requirements in place at the published test date. This listing represents the best quality of the listed product. For information on additional interdependencies that were not covered in the test process, refer to the Manufacturer's PFC statement on the BIL website.

Listing Information	Listing Name
Model: BACnet Ethernet Gateway EUT: BACnet Ethernet Gateway EUT Part No.: 19F-4 No. 77, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizihi Dist., New Taipei City, Taiwan 20049	Label Product
Manufacturer: AIRTEK Approved by: EMC Testing Department II Approved on: 15/05/2015	Lab. Name Date Tested October 2015
Manufacturer: AIRTEK Approved by: EMC Testing Department II Approved on: 15/05/2015	Lab. Name Date Tested October 2015
Manufacturer: AIRTEK Approved by: EMC Testing Department II Approved on: 15/05/2015	Lab. Name Date Tested October 2015

Page 1 of 2

BIL BIL is an independent organization of IEC/IEEE, established under contract, approved as a product testing organization and accredited standards. Compliance of the products to the requirements of applicable standards is the responsibility of the manufacturer. The manufacturer is responsible for the accuracy of the test results. Refer to the Manufacturer's PFC statement on the BIL website.

BACnet Testing Laboratories Product Listing

This product has been tested at a qualified BIL Testing Laboratory and found to comply with all the necessary interdependency requirements in place at the published test date. This listing represents the best quality of the listed product. For information on additional interdependencies that were not covered in the test process, refer to the Manufacturer's PFC statement on the BIL website.

Listing Information	Listing Name
Model: BACnet Ethernet Gateway EUT: BACnet Ethernet Gateway EUT Part No.: 19F-4 No. 77, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizihi Dist., New Taipei City, Taiwan 20049	Label Product
Manufacturer: AIRTEK Approved by: EMC Testing Department II Approved on: 15/05/2015	Lab. Name Date Tested October 2015
Manufacturer: AIRTEK Approved by: EMC Testing Department II Approved on: 15/05/2015	Lab. Name Date Tested October 2015
Manufacturer: AIRTEK Approved by: EMC Testing Department II Approved on: 15/05/2015	Lab. Name Date Tested October 2015

Page 1 of 2

BIL BIL is an independent organization of IEC/IEEE, established under contract, approved as a product testing organization and accredited standards. Compliance of the products to the requirements of applicable standards is the responsibility of the manufacturer. The manufacturer is responsible for the accuracy of the test results. Refer to the Manufacturer's PFC statement on the BIL website.

BACnet Testing Laboratories Product Listing

This product has been tested at a qualified BIL Testing Laboratory and found to comply with all the necessary interdependency requirements in place at the published test date. This listing represents the best quality of the listed product. For information on additional interdependencies that were not covered in the test process, refer to the Manufacturer's PFC statement on the BIL website.

Listing Information	Listing Name
Model: BACnet Ethernet Gateway EUT: BACnet Ethernet Gateway EUT Part No.: 19F-4 No. 77, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizihi Dist., New Taipei City, Taiwan 20049	Label Product
Manufacturer: AIRTEK Approved by: EMC Testing Department II Approved on: 15/05/2015	Lab. Name Date Tested October 2015
Manufacturer: AIRTEK Approved by: EMC Testing Department II Approved on: 15/05/2015	Lab. Name Date Tested October 2015
Manufacturer: AIRTEK Approved by: EMC Testing Department II Approved on: 15/05/2015	Lab. Name Date Tested October 2015

Page 1 of 2

ETC Certificate of Conformity

The product:

EUT : BACnet Ethernet Gateway
Trade Name : AIRTEK
Model No. : GC-R823
Serial Model : GC-R821, GC-R822, GC-R823, GC-R824, GC-R825, GC-R826, GC-R827

which produced by:

AIRTECH TECHNOLOGIES INC.
19F-4 NO.77 CHEN TAI WU RD, SEC.1, XIZIHI DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN, R.O.C.

Regulation Applied: FCC Rules and Regulations Part 15 Subpart B (2006), Class A

I HEREBY CERTIFY THAT: The data therein in this report were made in accordance with the procedures given in EN ISO 17025 and the energy emitted by the device was found to be within the limits specified. I warrant that the responsibility for accuracy and completeness of these data.

Signature: *Will Yau*
Signature: *Will Yau*
Manager of EMC Testing Department II
Electronics Testing Center, Taiwan

Report Number: 09-05-R88-001-02
Date of Issue: 05-26-2009

Note: 1. The result of the testing report relate only to the items listed.
2. The testing report shall not be reproduced or used for any other purpose without the written approval of ETC.

ELECTRONICS TESTING CENTER, TAIWAN
NO. 14, LUN TUNG TAIWAN
LUN TUNG TAIWAN CITY, TAIWAN, 24401, R.O.C.

FC

BUREAU VERITAS Certification

AIRTEK TECHNOLOGIES INC.
向陽科技股份有限公司

19F-4, NO. 77, SEC. 1, XINTAI 5th RD., XIZIHI DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN, R.O.C.
新北市汐止區新台五路一段77號19樓之4

This is a multi-site certificate, additional site details are listed in the appendix to this certificate

Bureau Veritas Certification certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

Standards

ISO 9001:2008

Scope of certification

BUILDING AUTOMATION MANAGEMENT SYSTEM DESIGN, CONTRACT, SERVICES (INCLUDING SYSTEM DESIGN, EQUIPMENT SOLD, PROGRAMMING, INSTALLATION, TESTING, ADJUSTMENT, MAINTENANCE AND CUSTOMER TRAINING, etc.) AND PRODUCT MANUFACTURING AND SALES.
建築物自動化管理系統的設計、承攬、服務(包括系統設計、器材販售、程式編寫、施工安裝、測試調整、維護保養及客戶訓練等)及產品的研發、製造和銷售。

Certification cycle start date: 23 April 2014

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on: 22 April 2017

Original certification date: 21 December 1998

Certificate No. TW14040Q Version 0, Revision date: 14 April 2014

Signature: *Will Yau*
Signature: *Will Yau*
Manager of EMC Testing Department II
Electronics Testing Center, Taiwan

Certification body address: Brandon House, 183 Borough High Street, London SE1 1LE, United Kingdom
Local office: 3F-B, No.16, Nanping E. Rd., Sec.4, Songshan District, Taipei 10552, Taiwan, R.O.C.

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation.
To check this certificate validity please call: +866 2 2370 7655

Page 1 of 2

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number: 20131125-030354
Report Reference: ENE2014-20131125
Issue Date: 2014/03/05

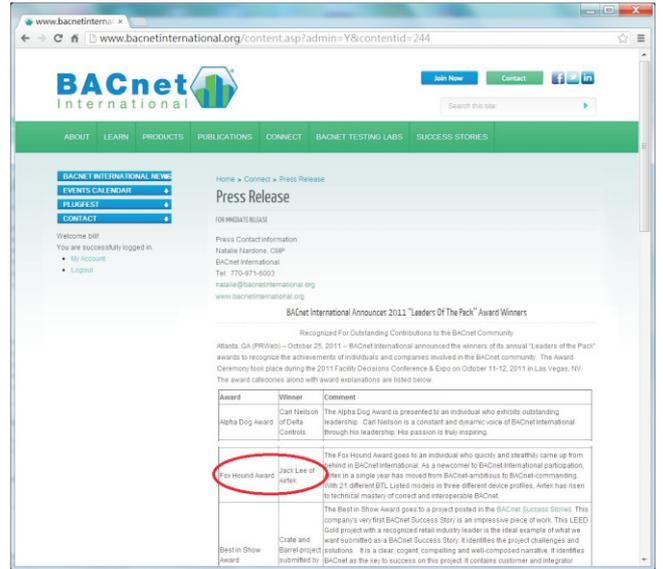
Issued to: AIRTEK INTERNATIONAL INC.
19F-4 NO.77 SEC.1 XINTAI 5TH RD
XIZIHI DISTRICT
NEW TAIPEI CITY, 201 TAIWAN

This is to certify that representative samples of:

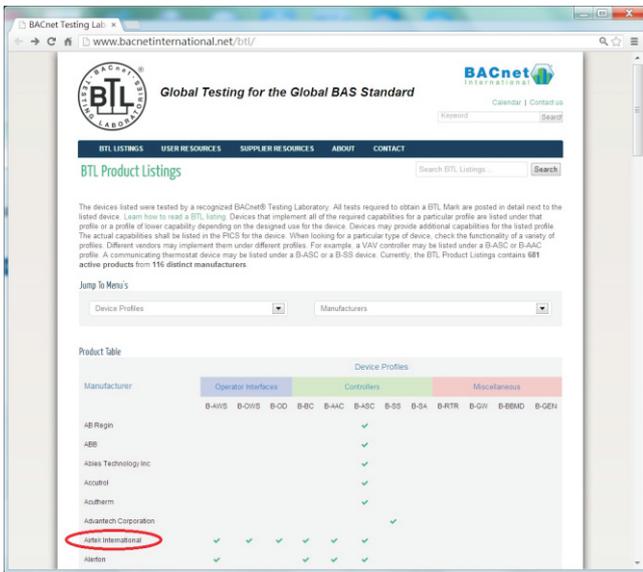
MANAGEMENT EQUIPMENT ENERGY
Energy Management Equipment, Model: MGRASP, MGR345, MGR346, MGR347, MGR348, MGR349, MGR350, MGR351, MGR352, MGR353, MGR354, MGR355, MGR356, MGR357, MGR358, MGR359, MGR360, MGR361, MGR362, MGR363, MGR364, MGR365, MGR366, MGR367, MGR368, MGR369, MGR370, MGR371, MGR372, MGR373, MGR374, MGR375, MGR376, MGR377, MGR378, MGR379, MGR380, MGR381, MGR382, MGR383, MGR384, MGR385, MGR386, MGR387, MGR388, MGR389, MGR390, MGR391, MGR392, MGR393, MGR394, MGR395, MGR396, MGR397, MGR398, MGR399, MGR400, MGR401, MGR402, MGR403, MGR404, MGR405, MGR406, MGR407, MGR408, MGR409, MGR410, MGR411, MGR412, MGR413, MGR414, MGR415, MGR416, MGR417, MGR418, MGR419, MGR420, MGR421, MGR422, MGR423, MGR424, MGR425, MGR426, MGR427, MGR428, MGR429, MGR430, MGR431, MGR432, MGR433, MGR434, MGR435, MGR436, MGR437, MGR438, MGR439, MGR440, MGR441, MGR442, MGR443, MGR444, MGR445, MGR446, MGR447, MGR448, MGR449, MGR450, MGR451, MGR452, MGR453, MGR454, MGR455, MGR456, MGR457, MGR458, MGR459, MGR460, MGR461, MGR462, MGR463, MGR464, MGR465, MGR466, MGR467, MGR468, MGR469, MGR470, MGR471, MGR472, MGR473, MGR474, MGR475, MGR476, MGR477, MGR478, MGR479, MGR480, MGR481, MGR482, MGR483, MGR484, MGR485, MGR486, MGR487, MGR488, MGR489, MGR490, MGR491, MGR492, MGR493, MGR494, MGR495, MGR496, MGR497, MGR498, MGR499, MGR500, MGR501, MGR502, MGR503, MGR504, MGR505, MGR506, MGR507, MGR508, MGR509, MGR510, MGR511, MGR512, MGR513, MGR514, MGR515, MGR516, MGR517, MGR518, MGR519, MGR520, MGR521, MGR522, MGR523, MGR524, MGR525, MGR526, MGR527, MGR528, MGR529, MGR530, MGR531, MGR532, MGR533, MGR534, MGR535, MGR536, MGR537, MGR538, MGR539, MGR540, MGR541, MGR542, MGR543, MGR544, MGR545, MGR546, MGR547, MGR548, MGR549, MGR550, MGR551, MGR552, MGR553, MGR554, MGR555, MGR556, MGR557, MGR558, MGR559, MGR560, MGR561, MGR562, MGR563, MGR564, MGR565, MGR566, MGR567, MGR568, MGR569, MGR570, MGR571, MGR572, MGR573, MGR574, MGR575, MGR576, MGR577, MGR578, MGR579, MGR580, MGR581, MGR582, MGR583, MGR584, MGR585, MGR586, MGR587, MGR588, MGR589, MGR590, MGR591, MGR592, MGR593, MGR594, MGR595, MGR596, MGR597, MGR598, MGR599, MGR600, MGR601, MGR602, MGR603, MGR604, MGR605, MGR606, MGR607, MGR608, MGR609, MGR610, MGR611, MGR612, MGR613, MGR614, MGR615, MGR616, MGR617, MGR618, MGR619, MGR620, MGR621, MGR622, MGR623, MGR624, MGR625, MGR626, MGR627, MGR628, MGR629, MGR630, MGR631, MGR632, MGR633, MGR634, MGR635, MGR636, MGR637, MGR638, MGR639, MGR640, MGR641, MGR642, MGR643, MGR644, MGR645, MGR646, MGR647, MGR648, MGR649, MGR650, MGR651, MGR652, MGR653, MGR654, MGR655, MGR656, MGR657, MGR658, MGR659, MGR660, MGR661, MGR662, MGR663, MGR664, MGR665, MGR666, MGR667, MGR668, MGR669, MGR670, MGR671, MGR672, MGR673, MGR674, MGR675, MGR676, MGR677, MGR678, MGR679, MGR680, MGR681, MGR682, MGR683, MGR684, MGR685, MGR686, MGR687, MGR688, MGR689, MGR690, MGR691, MGR692, MGR693, MGR694, MGR695, MGR696, MGR697, MGR698, MGR699, MGR700, MGR701, MGR702, MGR703, MGR704, MGR705, MGR706, MGR707, MGR708, MGR709, MGR710, MGR711, MGR712, MGR713, MGR714, MGR715, MGR716, MGR717, MGR718, MGR719, MGR720, MGR721, MGR722, MGR723, MGR724, MGR725, MGR726, MGR727, MGR728, MGR729, MGR730, MGR731, MGR732, MGR733, MGR734, MGR735, MGR736, MGR737, MGR738, MGR739, MGR740, MGR741, MGR742, MGR743, MGR744, MGR745, MGR746, MGR747, MGR748, MGR749, MGR750, MGR751, MGR752, MGR753, MGR754, MGR755, MGR756, MGR757, MGR758, MGR759, MGR760, MGR761, MGR762, MGR763, MGR764, MGR765, MGR766, MGR767, MGR768, MGR769, MGR770, MGR771, MGR772, MGR773, MGR774, MGR775, MGR776, MGR777, MGR778, MGR779, MGR780, MGR781, MGR782, MGR783, MGR784, MGR785, MGR786, MGR787, MGR788, MGR789, MGR790, MGR791, MGR792, MGR793, MGR794, MGR795, MGR796, MGR797, MGR798, MGR799, MGR800, MGR801, MGR802, MGR803, MGR804, MGR805, MGR806, MGR807, MGR808, MGR809, MGR810, MGR811, MGR812, MGR813, MGR814, MGR815, MGR816, MGR817, MGR818, MGR819, MGR820, MGR821, MGR822, MGR823, MGR824, MGR825, MGR826, MGR827, MGR828, MGR829, MGR830, MGR831, MGR832, MGR833, MGR834, MGR835, MGR836, MGR837, MGR838, MGR839, MGR840, MGR841, MGR842, MGR843, MGR844, MGR845, MGR846, MGR847, MGR848, MGR849, MGR850, MGR851, MGR852, MGR853, MGR854, MGR855, MGR856, MGR857, MGR858, MGR859, MGR860, MGR861, MGR862, MGR863, MGR864, MGR865, MGR866, MGR867, MGR868, MGR869, MGR870, MGR871, MGR872, MGR873, MGR874, MGR875, MGR876, MGR877, MGR878, MGR879, MGR880, MGR881, MGR882, MGR883, MGR884, MGR885, MGR886, MGR887, MGR888, MGR889, MGR890, MGR891, MGR892, MGR893, MGR894, MGR895, MGR896, MGR897, MGR898, MGR899, MGR900, MGR901, MGR902, MGR903, MGR904, MGR905, MGR906, MGR907, MGR908, MGR909, MGR910, MGR911, MGR912, MGR913, MGR914, MGR915, MGR916, MGR917, MGR918, MGR919, MGR920, MGR921, MGR922, MGR923, MGR924, MGR925, MGR926, MGR927, MGR928, MGR929, MGR930, MGR931, MGR932, MGR933, MGR934, MGR935, MGR936, MGR937, MGR938, MGR939, MGR940, MGR941, MGR942, MGR943, MGR944, MGR945, MGR946, MGR947, MGR948, MGR949, MGR950, MGR951, MGR952, MGR953, MGR954, MGR955, MGR956, MGR957, MGR958, MGR959, MGR960, MGR961, MGR962, MGR963, MGR964, MGR965, MGR966, MGR967, MGR968, MGR969, MGR970, MGR971, MGR972, MGR973, MGR974, MGR975, MGR976, MGR977, MGR978, MGR979, MGR980, MGR981, MGR982, MGR983, MGR984, MGR985, MGR986, MGR987, MGR988, MGR989, MGR990, MGR991, MGR992, MGR993, MGR994, MGR995, MGR996, MGR997, MGR998, MGR999, MGR1000, MGR1001, MGR1002, MGR1003, MGR1004, MGR1005, MGR1006, MGR1007, MGR1008, MGR1009, MGR1010, MGR1011, MGR1012, MGR1013, MGR1014, MGR1015, MGR1016, MGR1017, MGR1018, MGR1019, MGR1020, MGR1021, MGR1022, MGR1023, MGR1024, MGR1025, MGR1026, MGR1027, MGR1028, MGR1029, MGR1030, MGR1031, MGR1032, MGR1033, MGR1034, MGR1035, MGR1036, MGR1037, MGR1038, MGR1039, MGR1040, MGR1041, MGR1042, MGR1043, MGR1044, MGR1045, MGR1046, MGR1047, MGR1048, MGR1049, MGR1050, MGR1051, MGR1052, MGR1053, MGR1054, MGR1055, MGR1056, MGR1057, MGR1058, MGR1059, MGR1060, MGR1061, MGR1062, MGR1063, MGR1064, MGR1065, MGR1066, MGR1067, MGR1068, MGR1069, MGR1070, MGR1071, MGR1072, MGR1073, MGR1074, MGR1075, MGR1076, MGR1077, MGR1078, MGR1079, MGR1080, MGR1081, MGR1082, MGR1083, MGR1084, MGR1085, MGR1086, MGR1087, MGR1088, MGR1089, MGR1090, MGR1091, MGR1092, MGR1093, MGR1094, MGR1095, MGR1096, MGR1097, MGR1098, MGR1099, MGR1100, MGR1101, MGR1102, MGR1103, MGR1104, MGR1105, MGR1106, MGR1107, MGR1108, MGR1109, MGR1110, MGR1111, MGR1112, MGR1113, MGR1114, MGR1115, MGR1116, MGR1117, MGR1118, MGR1119, MGR1120, MGR1121, MGR1122, MGR1123, MGR1124, MGR1125, MGR1126, MGR1127, MGR1128, MGR1129, MGR1130, MGR1131, MGR1132, MGR1133, MGR1134, MGR1135, MGR1136, MGR1137, MGR1138, MGR1139, MGR1140, MGR1141, MGR1142, MGR1143, MGR1144, MGR1145, MGR1146, MGR1147, MGR1148, MGR1149, MGR1150, MGR1151, MGR1152, MGR1153, MGR1154, MGR1155, MGR1156, MGR1157, MGR1158, MGR1159, MGR1160, MGR1161, MGR1162, MGR1163, MGR1164, MGR1165, MGR1166, MGR1167, MGR1168, MGR1169, MGR1170, MGR1171, MGR1172, MGR1173, MGR1174, MGR1175, MGR1176, MGR1177, MGR1178, MGR1179, MGR1180, MGR1181, MGR1182, MGR1183, MGR1184, MGR1185, MGR1186, MGR1187, MGR1188, MGR1189, MGR1190, MGR1191, MGR1192, MGR1193, MGR1194, MGR1195, MGR1196, MGR1197, MGR1198, MGR1199, MGR1200, MGR1201, MGR1202, MGR1203, MGR1204, MGR1205, MGR1206, MGR1207, MGR1208, MGR1209, MGR1210, MGR1211, MGR1212, MGR1213, MGR1214, MGR1215, MGR1216, MGR1217, MGR1218, MGR1219, MGR1220, MGR1221, MGR1222, MGR1223, MGR1224, MGR1225, MGR1226, MGR1227, MGR1228, MGR1229, MGR1230, MGR1231, MGR1232, MGR1233, MGR1234, MGR1235, MGR1236, MGR1237, MGR1238, MGR1239, MGR1240, MGR1241, MGR1242, MGR1243, MGR1244, MGR1245, MGR1246, MGR1247, MGR1248, MGR1249, MGR1250, MGR1251, MGR1252, MGR1253, MGR1254, MGR1255, MGR1256, MGR1257, MGR1258, MGR1259, MGR1260, MGR1261, MGR1262, MGR1263, MGR1264, MGR1265, MGR1266, MGR1267, MGR1268, MGR1269, MGR1270, MGR1271, MGR1272, MGR1273, MGR1274, MGR1275, MGR1276, MGR1277, MGR1278, MGR1279, MGR1280, MGR1281, MGR1282, MGR1283, MGR1284, MGR1285, MGR1286, MGR1287, MGR1288, MGR1289, MGR1290, MGR1291, MGR1292, MGR1293, MGR1294, MGR1295, MGR1296, MGR1297, MGR1298, MGR1299, MGR1300, MGR1301, MGR1302, MGR1303, MGR1304, MGR1305, MGR1306, MGR1307, MGR1308, MGR1309, MGR1310, MGR1311, MGR1312, MGR1313, MGR1314, MGR1315, MGR1316, MGR1317, MGR1318, MGR1319, MGR1320, MGR1321, MGR1322, MGR1323, MGR1324, MGR1325, MGR1326, MGR1327, MGR1328, MGR1329, MGR1330, MGR1331, MGR1332, MGR1333, MGR1334, MGR1335, MGR1336, MGR1337, MGR1338, MGR1339, MGR1340, MGR1341, MGR1342, MGR1343, MGR1344, MGR1345, MGR1346, MGR1347, MGR1348, MGR1349, MGR1350, MGR1351, MGR1352, MGR1353, MGR1354, MGR1355, MGR1356, MGR1357, MGR1358, MGR1359, MGR1360, MGR1361, MGR1362, MGR1363, MGR1364, MGR1365, MGR1366, MGR1367, MGR1368, MGR1369, MGR1370, MGR1371, MGR1372, MGR1373, MGR1374, MGR1375, MGR1376, MGR1377, MGR1378, MGR1379, MGR1380, MGR1381, MGR1382, MGR1383, MGR1384, MGR1385, MGR1386, MGR1387, MGR1388, MGR1389, MGR1390, MGR1391, MGR1392, MGR1393, MGR1394, MGR1395, MGR1396, MGR1397, MGR1398, MGR1399, MGR1400, MGR1401, MGR1402, MGR1403, MGR1404, MGR1405, MGR1406, MGR1407, MGR1408, MGR1409, MGR1410, MGR1411, MGR1412, MGR1413, MGR1414, MGR1415, MGR1416, MGR1417, MGR1418, MGR1419, MGR1420, MGR1421, MGR1422, MGR1423, MGR1424, MGR1425, MGR1426, MGR1427, MGR1428, MGR1429, MGR1430, MGR1431, MGR1432, MGR1433, MGR1434, MGR1435, MGR1436, MGR1437, MGR1438, MGR1439, MGR1440, MGR1441, MGR1442, MGR1443, MGR1444, MGR1445, MGR1446, MGR1447, MGR1448, MGR1449, MGR1450, MGR1451, MGR1452, MGR1453, MGR1454, MGR1455, MGR1456, MGR1457, MGR1458, MGR1459, MGR1460, MGR1461, MGR1462, MGR1463, MGR1464, MGR1465, MGR1466, MGR1467, MGR1468, MGR1469, MGR1470, MGR1471, MGR1472, MGR1473, MGR1474, MGR1475, MGR1476, MGR1477, MGR1478, MGR1479, MGR1480, MGR1481, MGR1482, MGR1483, MGR1484, MGR1485, MGR1486, MGR1487, MGR1488, MGR1489, MGR1490, MGR1491, MGR1492, MGR1493, MGR1494, MGR1495, MGR1496, MGR1497, MGR1498, MGR1499, MGR1500, MGR1501, MGR1502, MGR1503, MGR1504, MGR1505, MGR1506, MGR1507, MGR1508, MGR1509, MGR1510, MGR1511, MGR1512, MGR1513, MGR1514, MGR1515, MGR1516, MGR1517, MGR1518, MGR1519, MGR1520, MGR1521, MGR1522, MGR1523, MGR1524, MGR1525, MGR1526, MGR1527, MGR1528, MGR1529, MGR1530, MGR1531, MGR1532, MGR1533, MGR1534, MGR1535, MGR1536, MGR1537, MGR1538, MGR1539, MGR1540, MGR1541, MGR1542, MGR1543, MGR1544, MGR1545, MGR1546, MGR1547, MGR1548, MGR1549, MGR1550, MGR1551, MGR1552, MGR1553, MGR1554, MGR1555, MGR1556, MGR1557, MGR1558, MGR1559, MGR1560, MGR1561, MGR1562, MGR1563, MGR1564, MGR1565, MGR1566, MGR1567, MGR1568, MGR1569, MGR1570, MGR1571, MGR1572, MGR1573, MGR1574, MGR1575, MGR1576, MGR1577, MGR1578, MGR1579, MGR1580, MGR1581, MGR1582, MGR1583, MGR1584, MGR1585, MGR1586, MGR1587, MGR1588, MGR1589, MGR1590, MGR1591, MGR1592, MGR1593, MGR1594, MGR1595, MGR1596, MGR1597, MGR1598, MGR1599, MGR1600, MGR1601, MGR1602, MGR1603, MGR1604, MGR1605, MGR1606, MGR1607, MGR1608, MGR1609, MGR1610, MGR1611, MGR1612, MGR1613, MGR1614, MGR1615, MGR1616, MGR1617, MGR1618, MGR1619, MGR1620, MGR1621, MGR1622, MGR1623, MGR1624, MGR1625, MGR1626, MGR1627, MGR1628, MGR1629, MGR1630, MGR1631, MGR1632, MGR1633, MGR1634, MGR1635, MGR1636, MGR1637, MGR1638, MGR1639, MGR1640, MGR1641, MGR1642, MGR1643, MGR1644, MGR1645, MGR1646, MGR1647, MGR1648, MGR1649, MGR1650, MGR1651, MGR1652, MGR1653, MGR1654, MGR1655, MGR1656, MGR1657, MGR1658, MGR1659, MGR1660, MGR1661, MGR1662, MGR1663, MGR1664, MGR1665, MGR1666, MGR1667, MGR1668, MGR1669, MGR1670, MGR1671, MGR1672, MGR1673, MGR1674, MGR1675, MGR1676, MGR1677, MGR1678, MGR1679, MGR1680, MGR1681, MGR1682, MGR1683, MGR1684, MGR1685, MGR1686, MGR1687, MGR1688, MGR1689, MGR1690, MGR1691, MGR1692, MGR1693, MGR1694, MGR1695, MGR1696, MGR1697, MGR1698, MGR1699, MGR1700, MGR170



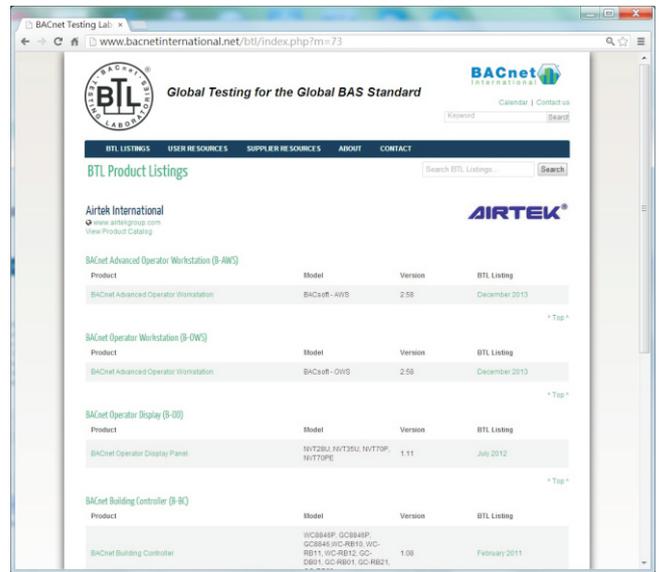
BACnet 國際協會金牌會員



BACnet Fox Hound Award 2011



BTL 網站認證廠商名單



BTL 認證合格產品項目



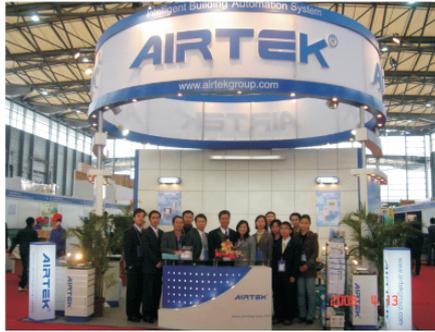
Taiwan Excellent Award 2012



AIRTEK 公司網站



2006年上海研討會



2006年上海展覽會



2007年杜拜展覽會



2007年廣州展覽會



2008年杜拜展覽會



2008上海展覽會



2010年上海展覽會



2010年台北展覽會



2011年美國展覽會



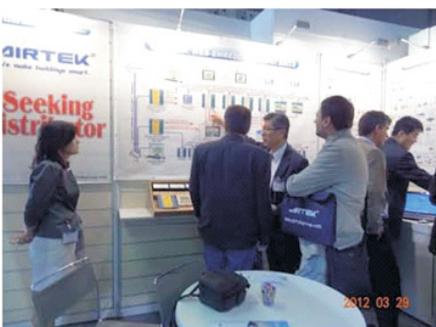
2011年莫斯科展覽會



2011年台北研討會



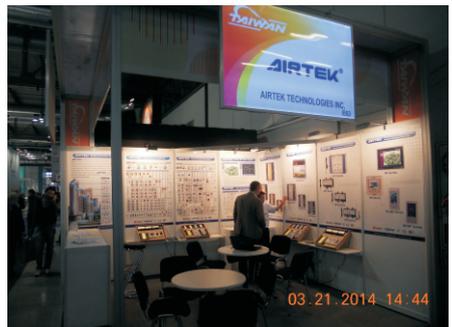
2012年土耳其展覽會



2012年義大利展覽會



2013年上海技術研討會



2014年MCE義大利展覽會

應用場合

AIRTEK智慧建築自動化系統是應用於辦公大樓、五星級飯店、百貨商場、科技廠房、學術研究機構、醫院實驗室、劇院博物館...等各種不同類型大樓，需要作集中管理分散控制機電設備的場合。AIRTEK智慧建築自動化系統採用『國際BACnet網路通訊協定』架構，獲得BACnet實驗室(BTL)認證通過，產品種類齊全兼容性特強，它具有與不同廠家的控制產品或弱電系統進行互連、互通、互控及互換的特點，絕對是您建置監控系統的最佳產品。

辦公大樓

飯店旅館

工廠辦公樓

醫院實驗室

百貨商場



監控軟體 (B-AWS/OWS)



操作顯示器 (B-OD)



大樓控制器 (B-BC)



高級控制器 (B-AAC)



專用控制器 (B-ASC)



智能傳感/執行器 (B-SS/SA)



電力&計費系統整合



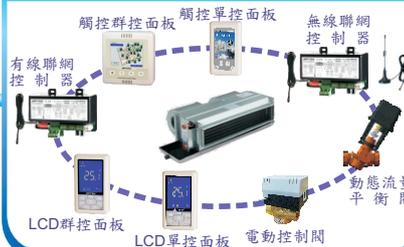
冷卻水塔水溫&變頻控制



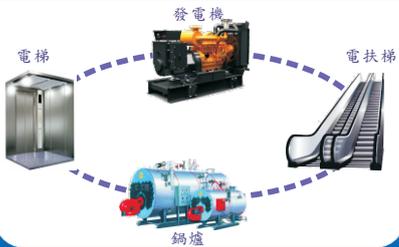
消防&門禁系統整合



交直流送風機聯網控制



電梯&發電機系統整合



空調箱變頻&恆溫控制



VRV變頻冷氣系統整合



水泵變頻節能控制



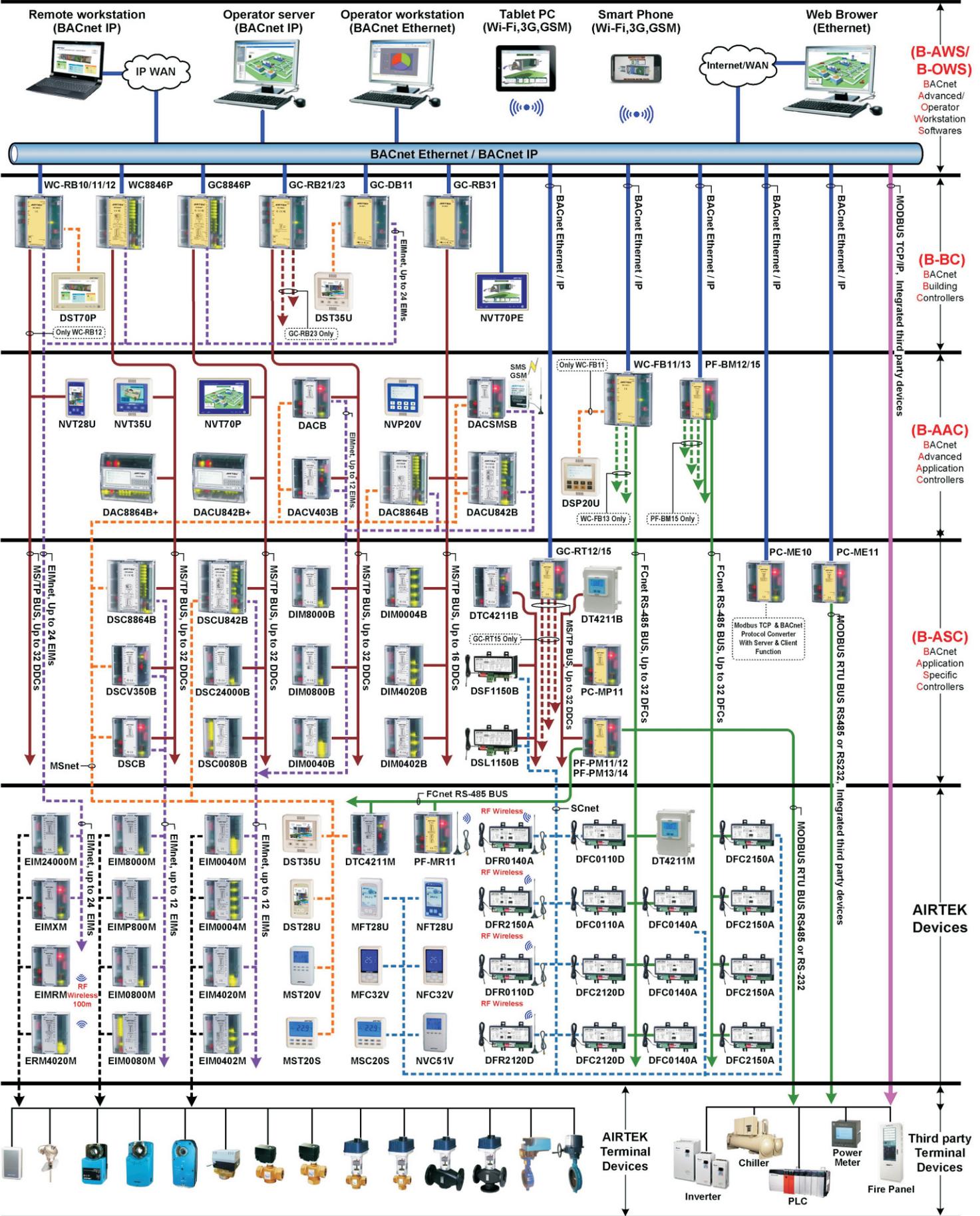
二線式燈控系統整合



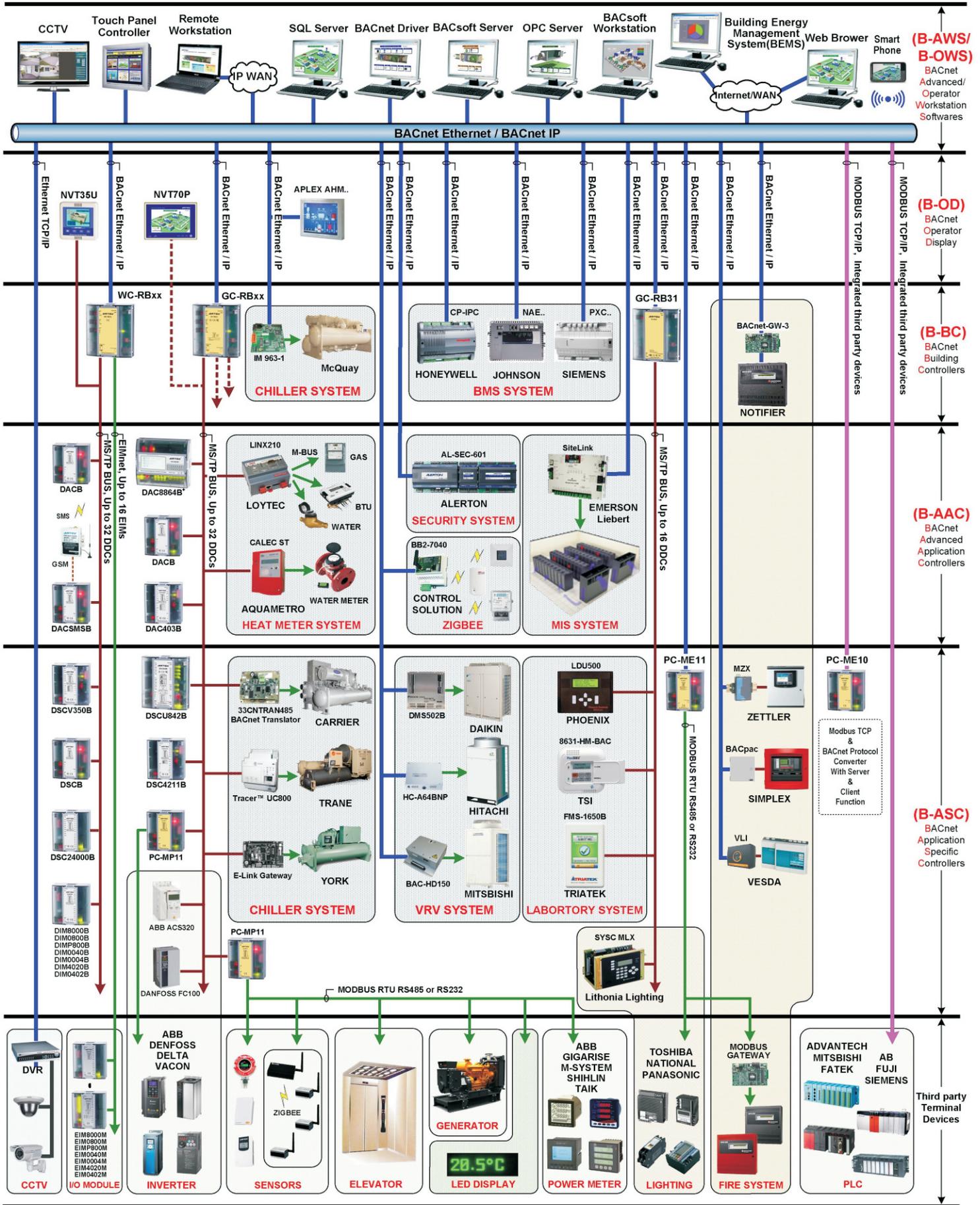
冰水機群整合控制



AIRTEK® Building Automation System Architecture



Building Automation System Integrated Solutions



系統組成

AIRTEK 智慧綠建築節能管理系統是由管理層、整合層、控制層及感控層所組合而成。各層級的主要作用及功能如下

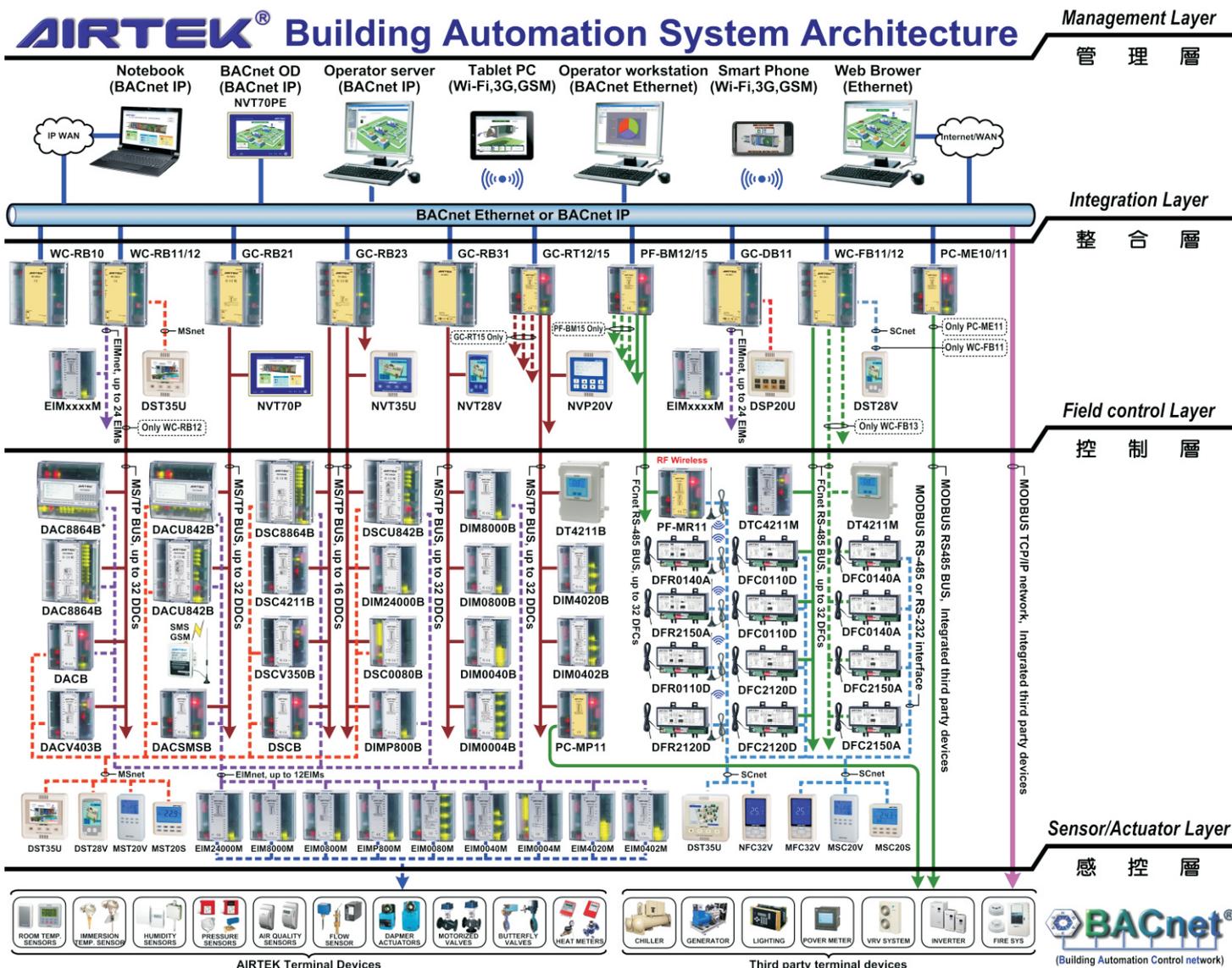
管理層 是一個操作人員進入智慧建築節能管理系統的窗口，它能夠以中文文化3D圖形、圖表或報告的方式展示下層設備的資訊，並能夠設定或修改影響系統運作性能的各项設定值和參數，具有日曆表、時間表、警報及事件管理、趨勢紀錄、需量控制、報表列印、器件及網路管理...等多項管理能力。

整合層 是一個通用型，現場可編程，能夠執行各種智慧建築自動化和控制任務的設備。是上下層級設備聯繫及溝通的橋梁，兼具協調、聯繫、管理下層 B-AAC / B-ASC 控制器運作功效。整合控制器具有資料方享、警報及事件管理、排程能力、趨勢紀錄、器件及網路管理...等多項管理能力。

控制層 是一個高效能分散式獨立運作可編程控制器，主要用來監視及控制大樓的電子、電氣、機械等機電設備運轉事宜，控制層級設備具有數位、類比、脈衝等多種不同輸出入規格，可滿足各種不同類型大樓的應用需求。

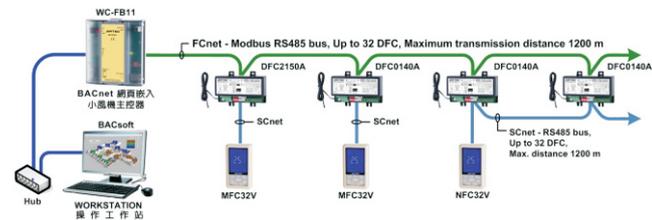
感控層 是一個現場最底層的感測或控制設備，用來感測建築物內各種物理變量(例如溫度、濕度、壓力、流量...等)或是二位置、時間比例、線性比例等動作之執行(例如設備起停、運轉台數、開度調節、轉速大小...等)。

AIRTEK 智慧綠建築節能管理系統產品完備、種類齊全、性能優越、品質優良，全系列產品通過BTL/CE/FCC安全認證，公司組織通過ISO9001品質認證合格，選擇**AIRTEK**能夠讓您的大樓變聰明有智慧。



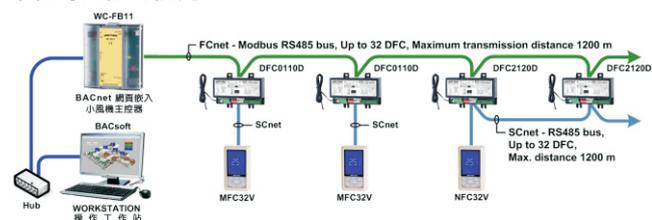
RS485聯網交流變速小風機控制系統

適用於採用交流馬達小風機設備之新建大樓，諸如辦公大樓、五星級飯店、百貨商場、高科技總部等，有高節能需求、有複合連鎖控制需求、有計費管理需求...等場所，使用者可藉由遠端瀏覽器或是現場群控面板，實現集中管理分散控制功能；系統可無限的擴充。



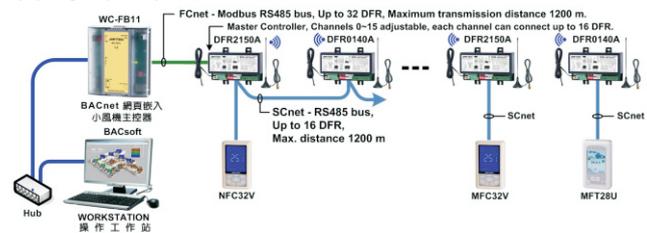
RS485聯網直流變頻小風機控制系統

適用於採用直流馬達小風機設備之新建大樓，諸如辦公大樓、五星級飯店、百貨商場、高科技總部等，有高節能需求、有複合連鎖控制需求、有計費管理需求...等場所，使用者可藉由遠端的瀏覽器或是現場群控面板，實現集中管理分散控制功能；系統可無限的擴充。



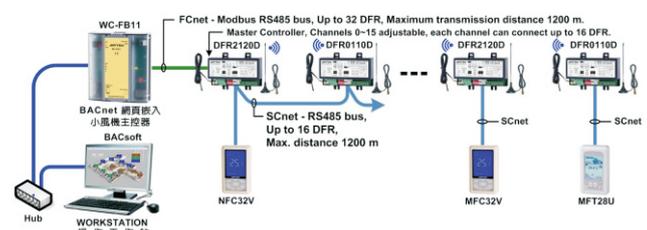
RF無線聯網交流變速小風機控制系統

適用於採用交流馬達小風機設備之舊大樓改造，如辦公大樓、五星級飯店、百貨商場、高科技總部等，有高節能需求、有複合連鎖控制需求、有計費管理需求...等場所，使用者可藉由遠端的瀏覽器或是現場群控面板，實現集中管理分散控制功能；系統可無限的擴充。

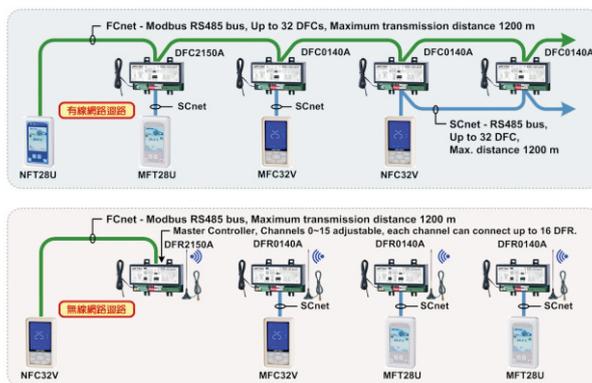


RF無線聯網直流變頻小風機控制系統

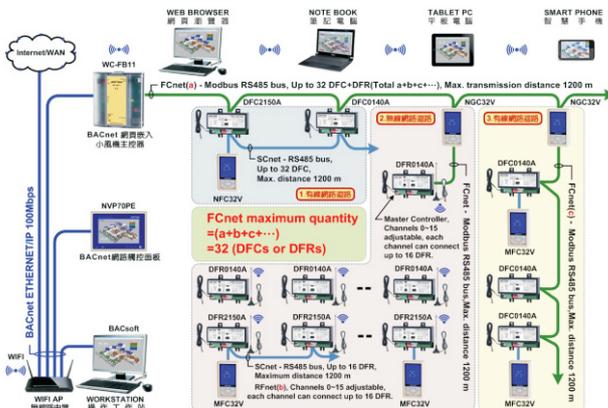
適用於採用直流馬達小風機設備之舊大樓改造，如辦公大樓、五星級飯店、百貨商場、高科技總部等，有高節能需求、有複合連鎖控制需求、有計費管理需求...等場所，使用者可藉由遠端的瀏覽器或是現場群控面板，實現集中管理分散控制功能；系統可無限的擴充。



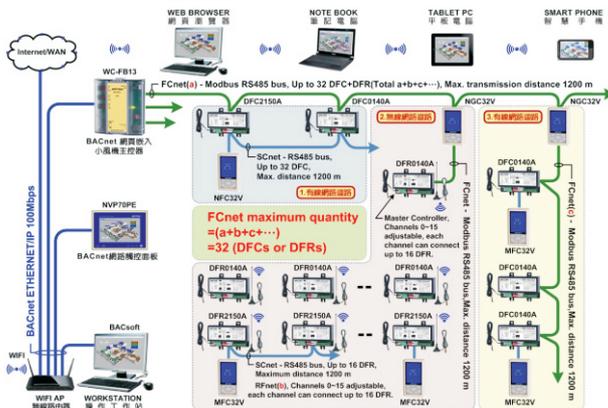
16台以下聯網小風機控制系統解決方案



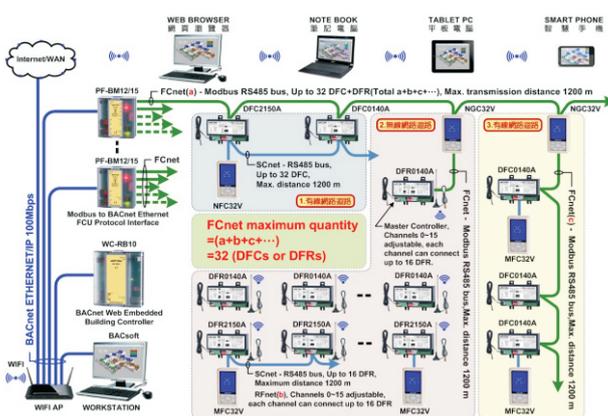
32台以下聯網小風機控制系統解決方案



96台以下聯網小風機控制系統解決方案



96台以上聯網小風機控制系統解決方案



經典案例(台灣)

公共建築 Public Building



台中市政府,16294點



台中市議會,10708點



桃園國際機場北候機廊,12233點



台灣鳳山地方法院,6818點

辦公樓 Office Building



台北中和遠東世紀廣場,12280點



明基台北總部,8579點



桃園航空貨運加值園區,3468點



遠雄自由貿易港區,3762點

科技廠房 Technology Factory



新竹生醫科技與產品研發中心,4828點



艾克爾國際科技公司,2320點



育霽科技,1793點



微星科技,1218點

醫院 Hospital



馬偕紀念醫院台東分院,5576點



台北署立雙和醫院,2170點



台北醫學院,4426點



澎湖醫院,870點

公共建築 Public Building



行政院衛生署大樓,5678點



台灣桃園地方法院檢察署大樓,3396點



交九轉運站,3614點



中央警察大學偵辦與鑑識大樓,2659點

辦公樓 Office Building



南山人壽,2998點



富邦南京,1973點



恆怡公司企業總部,1706點



新莊農會金融文教大樓,1674點



中華電信綜合大樓,1402點

科技廠房 Technology Factory



越南河靜鋼廠,1135點



全家新豐鮮食工廠,1078點



友達光電,1073點



合晶科技,502點

醫院 Hospital



西園醫院,748點



台北婦幼醫院,600點



桃園醫院,518點



淡水馬偕醫院,385點

經典案例(台灣)

實驗室 Laboratory



台灣國家衛生研究所實驗室,35260點



行政院家畜衛生實驗室,839點



進階生物科技,513點



GLP動物實驗室,476點

學校 School



國立高雄科技大學,9378點



國立台北大學圖資大樓,4364點



國立清華大學學習資源中心,3276點



國立台東專校行政圖資大樓,2886點

旅館飯店 Hotel



富邦人壽A10商場及旅館大樓,9136點



礁溪老爺飯店,1000點



天悅國際觀光飯店,800點



花蓮海洋公園,838點

藝文中心 Arts Center



苗栗客家文化園區,3214點



宜蘭縣政府文化局演藝廳,1874點



桃園市多功能藝文園區,1318點



國立台中美術館,607點

實驗室 Laboratory



樂斯科技園區,474點



中研院生醫所,456點



和信實驗室,403點



淡水家畜衛生試驗所,102點

學校 School



台中私立葳格中學,2746點



台北市立育成高中,2372點



國立台北教育大學,1215點



私立啟英高級中學教學大樓,1044點

旅館飯店 Hotel



越南飛越幸福廣場,700點



日月潭儂山林哲園旅館,579點



日月潭水沙蓮觀光飯店,516點



桃禧航空城酒店,266點

百貨商場 Shopping Center



台北資訊園區(秋葉原),7544點



Vellavita百貨公司,3294點



Miramar美麗華百樂園,3490點



松菸文化創意園區,400點

經典案例(台灣)

運動中心 Sport Center



台北體育學院體院及科資大樓,2002點



高雄世運會主場館,766點

藥廠 Pharmaceutical Factory



杏輝藥廠,1862點



勝昌製藥,1244點

節能改善 Enhance Energy Efficiency



總統府能源效率提升工程,3557點



智易科技節能改善工程,2729點



八德辦公大樓能源改善工程,2060點



基隆文化局節能績效保證案,1278點

集合住宅 Residence



日月光中心,8588點



台北基泰信義大樓,1287點



遠雄H57(凱旋門),1044點



信義富邦國際館,482點

宗教建築 Religious Buildings



財團法人天恩彌勒佛院,4067點



一貫道崇正寶宮,1726點



佛光山南屏別院,660點



佛光山台北道場,752點

公共建築 Public Building



南京祿口機場, 480點
工程商: 南京空港



山東濟寧機場, 234點
工程商: 南京空港



蘇中江都機場, 使用DSC系列產品
工程商: 南京空港



上海閔行影劇院, 78點
工程商: 上海艾諾加

辦公樓 Office Building



江蘇通訊管理局, 使用DFC系列產品
工程商: 南京森磊



上海遠東國際廣場, 1526點
工程商: 上海輕亞機電



張江集成產業設計中心, 1500點
工程商: 上海梁洪

辦公樓 Office Building



北京鼎嘉恒, 226點
工程商: 南京空港



上海銘德國際廣場, 1376點
工程商: 上海艾諾加

工廠 Factory



上海強生醫療器材有限公司, 138點
工程商: 上海艾諾加



上海新亞藥業有限公司, 68點
工程商: 上海艾諾加

工廠 Factory



上海碧雅詩有限公司, 148點
工程商: 上海艾諾加



星科金朋(上海)有限公司, 186點
工程商: 上海艾諾加



張家港揚子紡紗廠
使用DAC系列控制器



台玻福建光伏玻璃有限公司
使用DSC系列控制器

經典案例(中國)

公共建築 Public Building



上海青浦環境監測站, 使用DSC系列產品
工程商: 上海博洱仕



上海外高橋物流倉庫, 117點
工程商: 上海艾諾加



杭州國藥物流倉庫, 237點
工程商: 上海艾諾加

辦公樓 Office Building



華東民航管理局, 468點
工程商: 南京空港



大連萬達大廈, 512點



中國銀行大連分行, 使用DFE系列產品
工程商: 大連華雲



四川綿陽涪城萬達廣場, DFC系列產品
工程商: 上海循德

科技廠房 Technology Factory



上海達業二期, 1254點
工程商: 上海輕亞



崑山翺騰平面顯像有限公司, 486點
工程商: 昆山泰創



凱博計算機昆山廠, 250點
工程商: 昆山泰創



六和機械昆山廠, 300點

科技廠房 Technology Factory



富士康昆山廠, 使用DFC風機控制器
工程商: 上海循德



富士康淮安廠, 使用DFC風機控制器
工程商: 上海循德



無錫夏普電子廠, 300點
工程商: 昆山泰創



寧波中華紙業有限公司, 600點

實驗室 Laboratory



南京理工大學實驗室大樓, 678點
工程商: 上海艾諾加



揚州福源化工研究所, 116點
工程商: 上海艾諾加



復旦大學張江校區實驗室, 50點
工程商: 上海蓋斯

實驗室 Laboratory



無錫天安智慧城, 1028點
工程商: 上海循德



北京SONY研發實驗室, DFC產品
工程商: 北京佳邁



上海依視路眼鏡實驗室, 92點
工程商: 上海斯蓋



北京大學某實驗室, DFC系列產品
工程商: 北京佳邁

醫院 Hospital



湖州98醫院, 使用DFC產品
工程商: 杭州傲華爾



南京同仁醫院, 237點
工程商: 上海艾諾加



福建埔田醫院, 168點
工程商: 上海斯蓋

旅館飯店 Hotel



上海怡聯海悅大酒店, 使用DPC產品
工程商: 上海艾諾加



江門鶴山銀業雁山酒店, 600點
工程商: 深圳駿智



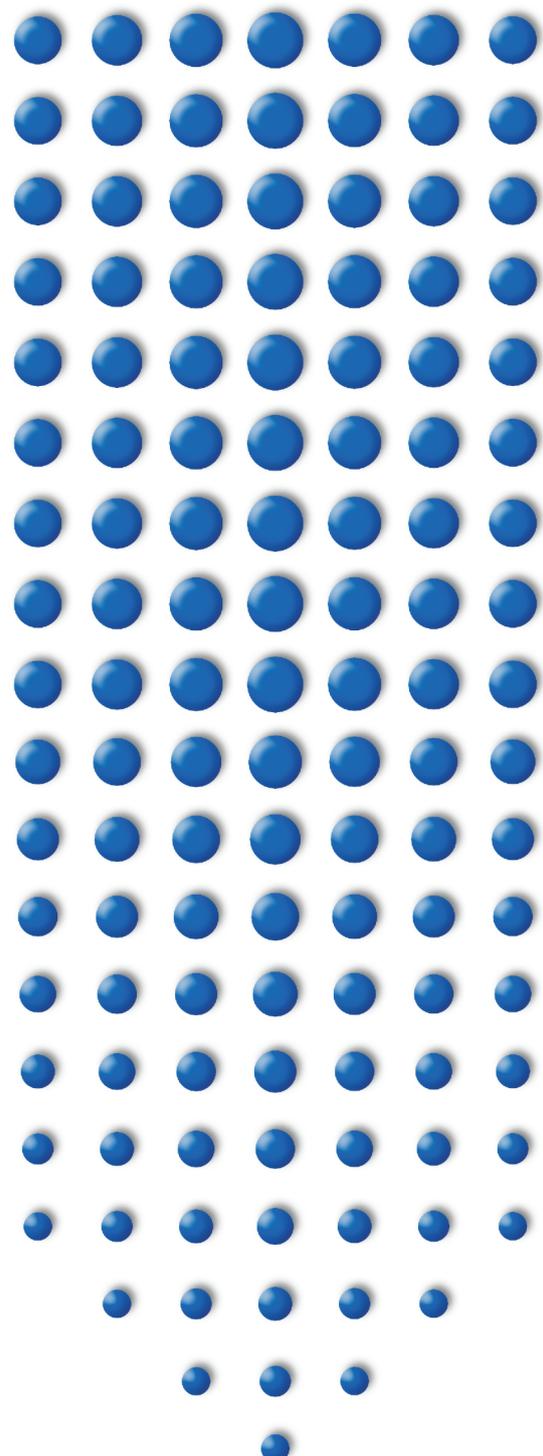
杭州湖湖人家, 428點
工程商: 杭州傲華爾

超市 Supermarket



深圳吉之島(永旺超市)
300點, 工程商: 深圳駿智

AIRTEK®



向陽科技股份有限公司
網址：www.airtek.com.tw
艾爾泰克國際股份有限公司
網址：www.airtekgroup.com
艾爾泰克智能系統(上海)有限公司
網址：www.airtek.com.cn

Agent:

