

Nilamtec A1 系列

它是一款堅固的智能手機嗎？

A1 不僅僅是一款堅固耐用的智能手機，它還是專業用戶提高工作效率的工具

Nilamtec A1 是一款堅固耐用的手持設備，專為建築，地理信息系統 GIS，環境管理，公用事業工作現場應用而設計的智能電話。A1 可以一機多用。你既可以把它當作普通的手機使用，也可把它安裝在固定位置作工業控制之用。A1 備有多種不同 GNSS 定位精度的型號以滿足不同的應用要求。

香港建造業工人註冊系統 (CIC CWRS) 的應用

A1 是香港建造業工人註冊系統 (CIC CWRS) 的認可讀咭裝置。它可以用於地盤開機的出入管理，亦可作為一部流動讀咭裝置記錄流動地盤的工人出勤狀況。

用於地盤開機的出入管理時，你可把 A1 設定在無電池及自動啟動模式下工作。在此模式下，你只須對 A1 供電，A1 就會自動開機，並運行 CIC CWRS。對 A1 斷電，A1 就會自動關閉。

如你要管理流動地盤，你只須把手機電池裝上，4000mAh 的標準電池會足夠你一更的使用。如你的工作時間特別長，或工作量特別大，你也可以多帶一塊候備電池，在工作現場更換。

針對香港建造業的需求，A1 有特強的 NFC 讀咭能力。以保證 CIC CWRS 系統暢順運作。

工作現場的可靠性和效率

您可以將 A1 作為智能手機帶到工作現場，無需擔心灰塵，水，手機跌落造成的損壞，高溫或低溫以及長時間運行。

- A1 具有防塵防水的 IP67 防護等級
- A1 的工作溫度為 -20°C 至 +60°C。A1 在寒冷的冬季和炎熱的夏季都會正常工作。
- A1 配備可由用戶自行更換的 4000mAh 電池。你可以隨時換電池，無須擔心因電量不足影響你的工作。
- 內置 16M 像素後置攝像頭可讓您拍攝清晰的照片，以便共享信息。
- 5.5 “AMOLED 屏幕提供明亮易讀的顯示。

衛星定位 GNSS 精度

A1 的衛星定位 GNSS 性能優於普通智能手機。A1 支持 GPS，GLONASS 和北斗星座。除了強大的 GNSS 接收功能之外，A1 還可選擇不同 GNSS 精度接收器，精度從 1.5 米級誤差到厘米級誤差均可選擇。A1 助你輕鬆解決與定位有關的工程挑戰。

不但是一個堅固的智能手機。它還是提高生產力的工具

投資 A1 是你的一項明智決定。A1 幫助您提高工作效率，加強電子工作流程管理，方便 GIS 數據收集。



Global Distributor:
Strobus (Far East) Limited
Unit 2602-3, BEA Tower, Millennium City 5,
418 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Hong Kong.
T: +852-2690-3773, F: +852-2690-3030
Email: info@strobus.com.hk, URL: www.strobus.com.hk

Your Local Distributor:

Nilamtec A1 系列

標準功能

系統

- 集成 LTE 數據，語音和短訊功能
- 16MP 後置鏡頭，5MP 前置鏡頭
- 高靈敏度的 GNSS 接收器和天線
- 藍牙 4.1
- WIFI IEEE802.11 a / b / g / n / ac, 2.4GHz 和 5GHz
- 電容式多點觸控 5.5 “AMOLED 1280 x 720 大猩猩玻璃屏幕，450cd / m²亮度
- 4000mAh，用戶可更換，寬溫度範圍電池
- Qualcomm MSM8940 八核心 1.4GHz 處理器
- 3GB RAM，32GB 閃存
- 支持 Micro SD 卡
- 雙卡雙待機

操作系統

- Android 8.1

通訊網絡

- GSM：850/900/1800/1900，
- EVDO：BC0，
- WCDMA：B1 / B2 / B5 / B8，
- TD-SCDMA：B34 / B39
- TDD-LTE：Band38 / Band39 / Band40 / Band41，
- FDD-LTE：Band1 / Band3 / band4 / band5 / Band7 / band8 / band17 / band20 / band28
- WIFI：IEEE 802.11 a / b / g / n / ac，2.4GHz 和 5GHz
- 藍牙：藍牙 4.1
- USB：USB 2.0，C 型
- NFC
- 擴展 Pogo 引腳接口：USB，UART，I²C，GPIO，電源充電

電源管理

- 電池：4000 mAh 寬溫度範圍，用戶可更換鋰離子電池
- 快速充電：支持 Qualcomm QC 3.0（需要使用 QC 3.0 充電器）
- 開機：支持自動開機

傳感器

G 傳感器，溫度傳感器，陀螺儀，光傳感器，電子指南針

技術規格

物理

- 尺寸：164.9 x 83.5 x 13 毫米
- 重量：約 198 克（包括電池，各種型號的重量稍有不同）
- 處理器：Qualcomm MSM8940 八核心 1.4GHz
- 內存：3GB RAM，32GB 閃存
- 用戶界面：電源開關，音量增大/減小鍵
- 電池：4000 mAh，用戶可更換，寬溫度範圍鋰離子電池

環境

溫度：

- 工作：-20°C 至 +60°C
- 儲存：-30°C 至 +70°C

濕度：

- 95% 非冷凝

防塵和防水：

- IP67

防摔性：

- 1.2 米自由落體到混凝土表面

輸入輸出

擴展內存：Micro SD 卡（T 卡）

顯示：

抗損傷的大猩猩玻璃
5.5 “AMOLED 電容式多點觸摸屏
1280 x 720 像素分辨率
450 cd / m²的亮度

音頻：

內置揚聲器和麥克風
支持 USB-C 型有線麥克風

相機：

後置鏡頭：16 MP 帶閃光燈
前置鏡頭：5MP

傳感器：

G 傳感器，溫度傳感器，陀螺儀，光傳感器，電子指南針

GNSS 系統

Models	A1	A1T	A1P
Internal Patch Antenna, L1, B1, G1, 72 channels	Yes	Yes	Yes
Integrated Real Time SBAS Dual Constellation System, GPS/GLONASS or GPS/BEIDUO	Yes	Yes	No
External GNSS Antenna	No	No	No
Android Location Services	Yes	Yes	Yes
NMEA output	Yes	Yes	Yes
Raw Data output	No	Yes	Yes
RTK	No	No	Yes
Standalone GNSS Accuracy (horizontal RMS)	<1.5 M	<1.5 M	<1.5 M
RTK Accuracy (horizontal RMS)	N/A	N/A	<5 CM



Global Distributor:
Strobus (Far East) Limited
Unit 2602-3, BEA Tower, Millennium City 5,
418 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Hong Kong.
T: +852-2690-3773, F: +852-2690-3030
Email: info@strobus.com.hk, URL: www.strobus.com.hk

Your Local Distributor: