

PIUSI
®



 **B.SMART**

簡單、明白易懂的智慧型燃料管理系統

Available on the iPhone
App Store

GET IT ON
Google Play

是智慧型的 同時進入的 全新紀元的 燃料管理系統

PIUSI B.SMART :

它的名稱具有含意！簡單易懂、明白的燃料管理系統，支援藍芽技術的硬體和軟體（駕駛員使用的APP和車隊管理者使用的Web APP）組成，可輕鬆的監控和管理任何規模的車隊；從最小到最大。

您已經為未來
準備好了嗎？



PIUSI B.SMART:

監控及管理您的燃料加注系統



1

管理據點

設定、啟動及監控您的據點。

2

檢查加注量

一目了然的檢查所有燃料加注情形

3

即時

立即接收所有據點的資訊 *



* 即時的意思是在無線網路或行動網路連通的情形下。否則，所有的資料會在網路登入後同步處理

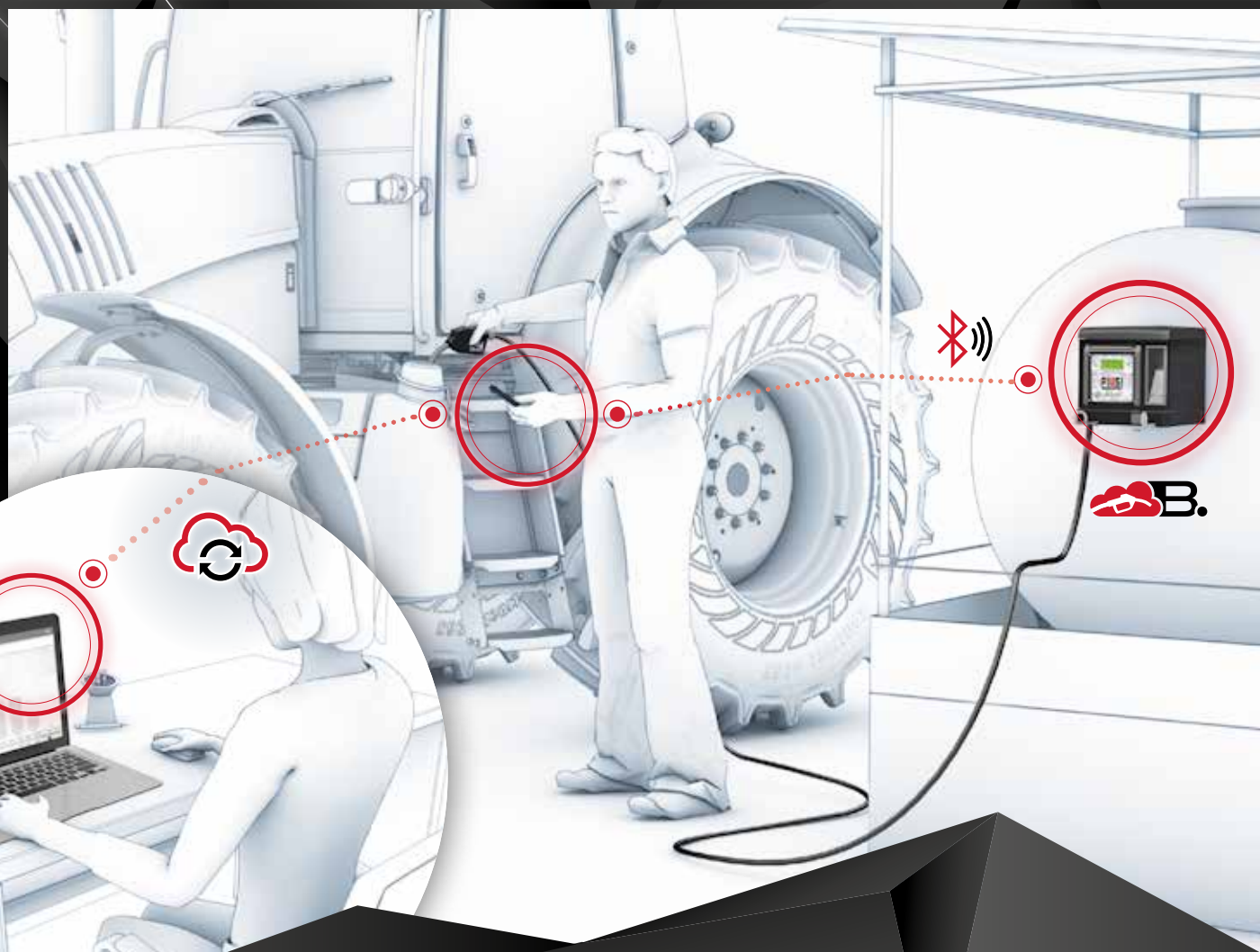
一套軟體，可連接許多組的加注機： 適用於任何規模的車隊

piusi.com

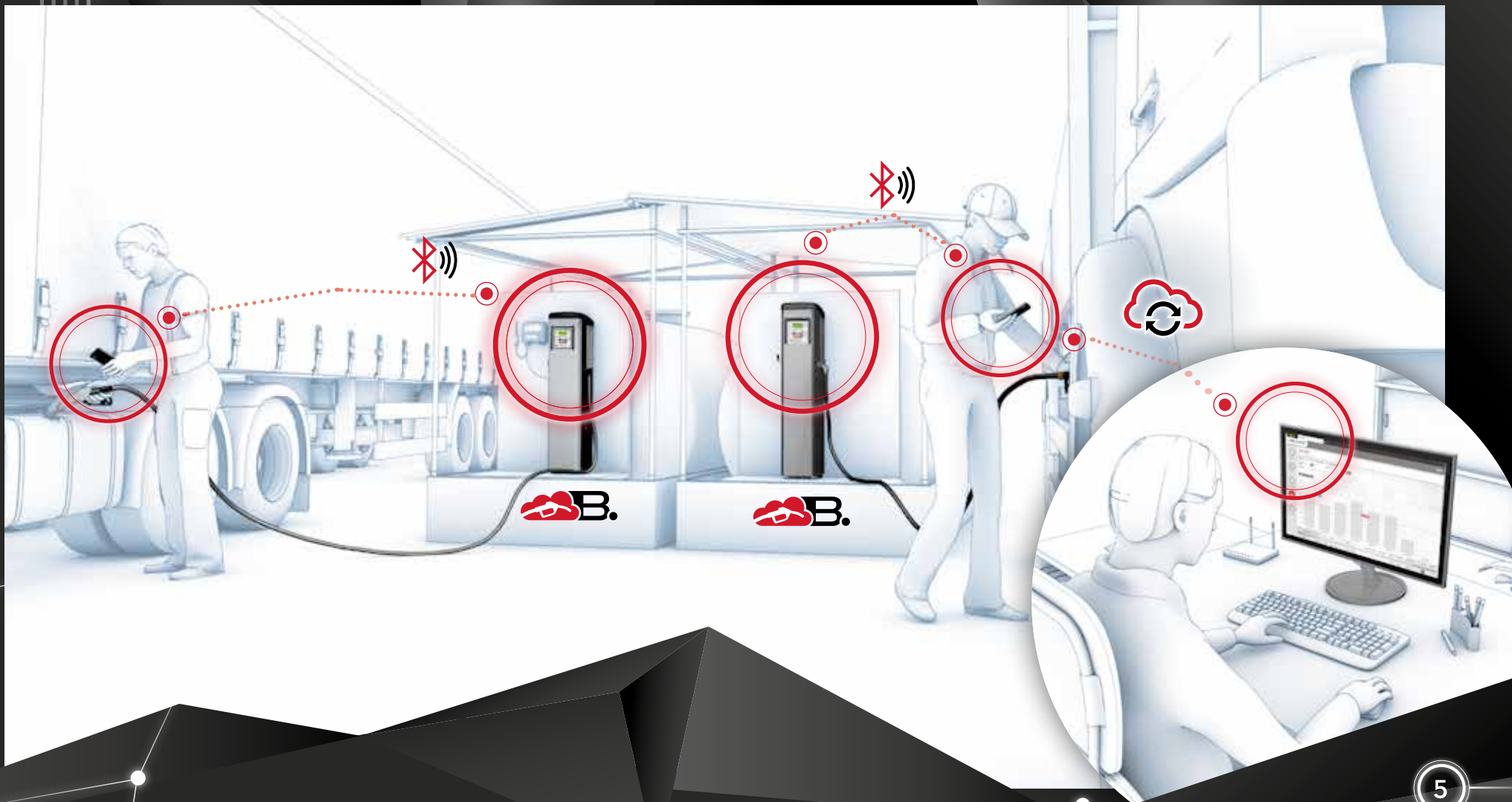
PIUSI B.SMART是一套獨特的可擴編系統：車隊管理者只需要專注於現場的加注機。加注軟體已經包含在“加注機控制器”內，適用於任何規模的車隊：從最小到最大，單一據點和多個據點。

由於PIUSI B.SMART軟體是以雲端為基礎，因此不需要在本地電腦上安裝任何的加注監控軟體，就即可以讓車隊管理者從任何地方檢查據點並監控燃料的加注情形。

→ 範例 A 單一據點單組加注機的安裝



→ 範例 B 多個據點多組加注機的安裝



您的燃料 管理系統

piusi.com

➤ 16 頁

CUBE
B.SMART



新

- DC 版本
- 使用KIT UPGRADE將您的MC版本升級到B.SMART (第25頁)

➤ 17 頁

SELF SERVICE
AdBlue® B.SMART



新

- 使用KIT UPGRADE將您的MC版本升級到B.SMART (第25頁)

WEB APP
B.SMART

➤ 11-13 頁



B.SMART全系列產品：內建完整軟體的各種加注機，以雲端為基礎。



新

- 使用KIT UPGRADE將您的MC版本升級到B.SMART (第25頁)

SELF SERVICE
B.SMART

↘ 17 頁



新

- DC 版本
- 雙泵浦



MCBOX
B.SMART

↘ 17 頁



APP
B.SMART

↘ 8-10 頁

PIUSI B.SMART

簡單到只要輕輕的一點

piusi.com

1

輸入資料

駕駛員使用的APP只需要具有藍芽功能的智慧型行動設備即可正常的工作：一旦APP開啟，智慧型行動設備將立即連接到加注機即可開始加注操作。

加注機

選取加注機

車輛

選取車輛或輸入車牌號碼

里程數

輸入車輛里程數

2

加注



預設加注量 / 加滿跳停

設定加注量或加滿跳停



總加注量

使用行動裝置或是加注機的顯示器
檢查正在加注的數量



單據

一旦完成加注動作，在行動裝置會
顯示單據(並且即時的*顯示在管理
者的Web APP上)



* 即時的意思是在無線網路
或行動網路連通的情形下。
否則，所有的資料會在網路
登入後同步處理。

PIUSI B.SMART

駕駛員的好處

piusi.com

適用於：



PIUSI B.SMART是專門為駕駛員和管理者雙方以簡化及支援所有加注操作而開發：

- #它只需要智慧型行動設備即可工作；駕駛員晶片磁釐不再是必需的
- 它適用於所有iOS和Android的行動設備
- B.SMART APP可以在APPLE STORE或PLAY STORE上找到，並且免費下載
- 由於APP及加注機是透過藍芽連接的，因此即使沒有可用的網絡，它也可以正常進行加注工作*
- 如果有需要，系統還是可以使用可選購的駕駛員晶片磁釐



* 加注資料會在網路連接的情況下立即傳輸

管理者的好處



PIUSI B.SMART是一套燃料管理系統，它的好處是將雲端技術應用於軟體和網路（無線網路、有線網路或行動網路）來控制和管理車隊：

- 不需要安裝軟體(以雲端為基礎)
- 相同的軟體適用任何規模的車隊
- 快速、簡單使用，可以節省時間及金錢
- 可擴編的功能，適用於任何規模的車隊
- 即時由據點回饋訊息 *

API

連結您的ERP系統到
B.SMART
歸功於整合介面API.

* 即時的定義是在該地區有
無線網路或行動網路

管理據點：

piusi.com

設定、啟動及監控您的據點

設定

新增您的據點、設定
加注機及啟用駕駛員



管理

新增或刪除據點、
加注機及使用者



PIUSI B.SMART可以
輸入對**正確管理據點**
的所有有用參數：位
置、加注機名稱、駕
駛員、類別和車輛：

- 簡易安裝的程序
- 識別每個據點的**唯一代碼**
- 詳細的圖示有助於輕鬆識別加
注機，顯示已安裝設備的完整
描述
- 所有司機的相片

檢查

所有的資訊都在控
制中

檢查加注情形： 所有的加注資料一目了然



➔ PIUSI B.SMART可以追蹤所有加注記錄和已經完成的加注程序。
方便使用的界面有助於**收集**和**過濾**資料，
可以使一目了然的管控成為事實。

- 檢查及管控所有加注記錄
- 接收及下載相關的表單
- 輸出資料為PDF或EXCEL格式

合併加注記錄來得到更好的檢查資料

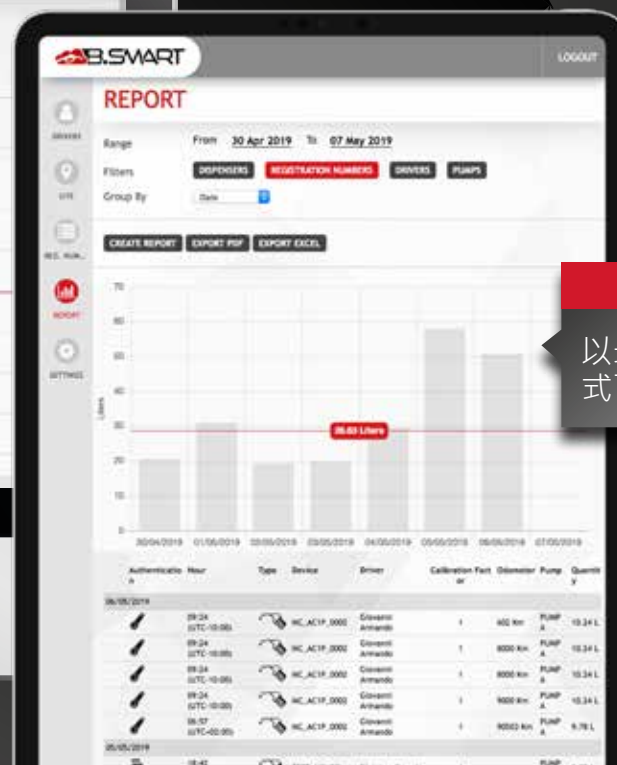
選取

選取日期或加注機來收集資料

過濾

輸出

以最佳的檔案格式下載所有資料



即時：

立即接收由據點回饋的所有訊息

piusi.com

➔ PIUSI B.SMART的主要功能之一是即時功能，它可以立即追蹤所有加注情形*：

更新

即時*的更新資料和數據

管控

管理和收集任何情況下的所有資料

管理者
B.SMART網頁APP



駕駛員
B.SMART行動APP



一旦加注完成會接收到一張加注記錄單據

接收



* 即時的意思是在無線網路或行動網路連通的情形下。否則，所有的資料會在網路登入後同步處理

PIUSI B.SMART

適用於所有應用程式的多合一FMS



沒有數量限制，適用於任何規模的車隊。

加注機



它利用藍芽操作；沒有任何有線網路或無線網路的網路需求

藍芽

B.SMART



單一規格滿足所有的需求，相同的軟體可以適用於任何規模的車隊。

單一規格



+



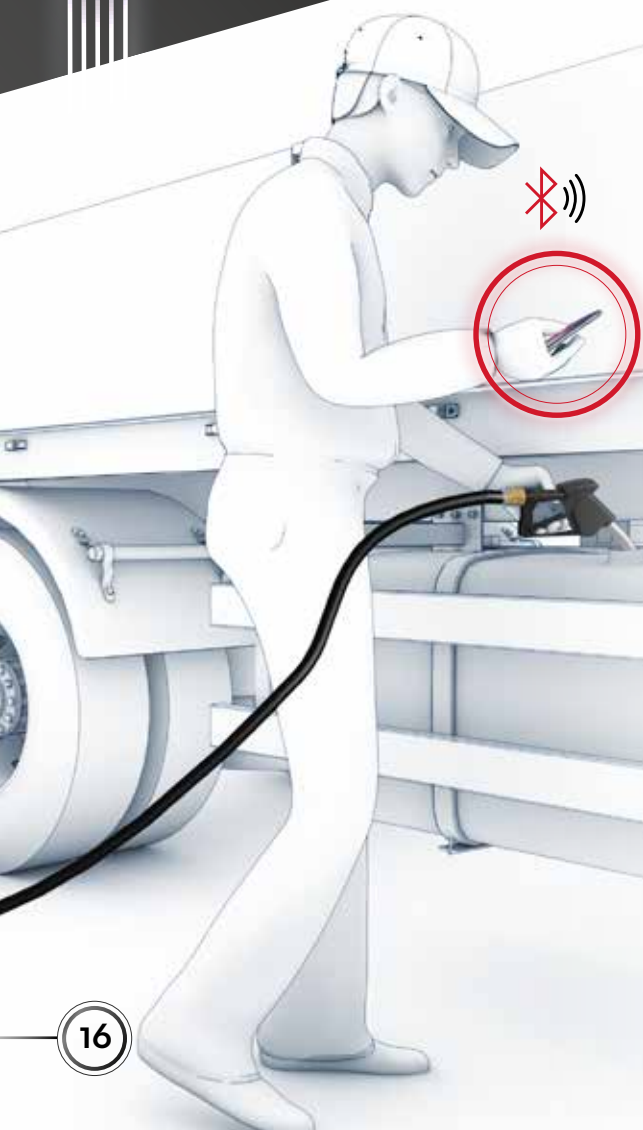
硬體 + 軟體

軟體已經內建在所有加注機



沒有租金或經常性的費用

沒有費用



➔ PIUSI B. Smart 僅與專用的加注設備配合使用

- 最高技術效能和可靠性，硬體及軟體全部來自同一家供應商
- 加注機和電腦之間的即時通訊
- 意大利製造；PIUSI品質保證

進入SMART燃油管理系統時代，只需使用新的專用KIT UPGRADE即可升級您的MC硬件並改變您管理車隊的方式。

CUBE B.SMART

Cube B.SMART是最著名的PIUSI Cube加注機的升級版。



➔ 主要功能：

- 流率最大90 l/min
- 精準度： $\pm 0.5\%$
- 噪音值<75dB

可用的新套件升級版1.0 / 2018

AC/DC版本

SELF SERVICE B.SMART

適用於所有柴油加油需求
的完整設備。



主要 功能：

- 流率最大90 l/min
- 精準度：+/-0.5%
- 噪音值<75dB
- 包含PIUSI油水過濾器
- 結合油槍固定座

提供新套件升級自
助服務1.0 / 2018

SELF SERVICE AdBlue® B.SMART

專為AdBlue®設計的尿素水
加注機。



主要 功能：

- 流率最大32 l/min
- 精準度：+/- 1%
- 噪音值<75dB
- 內建PIUSI 3D尿素水過濾器
- SB325_X自動跳停尿素水槍

提供新套件升級自
助服務1.0 / 2018

MCBOX B.SMART

MC B.SMART控制器可與現
有的設備一起使用。



它可以 控制任何的：

- 泵浦
- 流量計
- 加注槍固定座

最多2組泵浦

AC / DC 版本

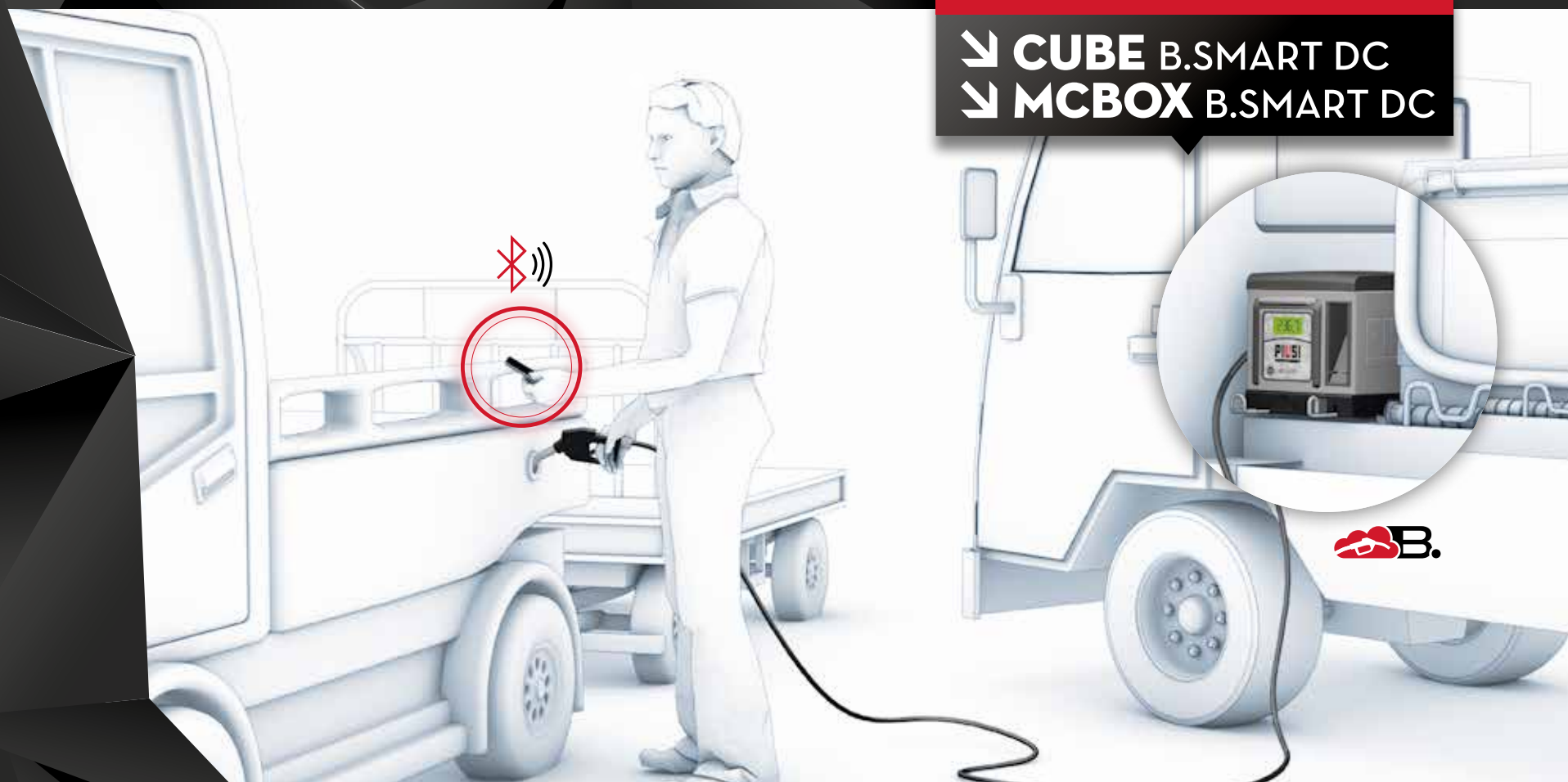
• 新

新的應用

適用於B. SMART系列

piusi.com

↘ CUBE B.SMART DC
↘ MCBOX B.SMART DC



→ CUBE B.SMART DC版本機型可以將加注機安裝在任何地方。



新

B.SMART系列產品非常靈活而且可以簡單的連結到所有應用程式：DC或AC機型以及升級的機型可以滿足客戶最嚴苛的需求。是一種代表FMS領域轉折點的系統；全部來自同一個供應商。

MCBOX B.SMART 雙泵浦



→ 現在，MCBOX B.SMART可以在相同的頂級效能下同時控制2組泵浦。

B.SMART的其他功能

桶槽監控系統

piusi.com



B.SMART Tank Watchdog桶槽監控系統是完整和庫存控制的完美配件。它能夠：



桶槽監控系統

桶槽液位

增加液位指示器OCIO後，系統可以即時監控桶槽中的液位，並且在故障或桶槽液位過低時發出警報。

完美的配件，可以對桶槽庫存量進行完整的控制和更新。您還可以連接任何的4-20mA或0-10V的液位計，或者可以利用“虛擬桶槽”的功能來執行B.Smart液位控而不需要任何的液位計：

- 設定液位警報並且取得桶槽的液位通知
- 可以設定高液位或低液位警報
- 根據桶槽燃料的液位停止泵浦運轉
- 當達到設定的警報液位時，自動發送電子郵件訊息

B.SMART的其他功能

桶槽監控系統



- 監控桶槽液位(加注桶槽燃料、洩放桶槽燃料和調整桶槽液位)
- 設定液位警報
- 管理燃料供應商
- 追蹤庫存價格和價格趨勢；
- 可以從任何地方登入及下載報表。

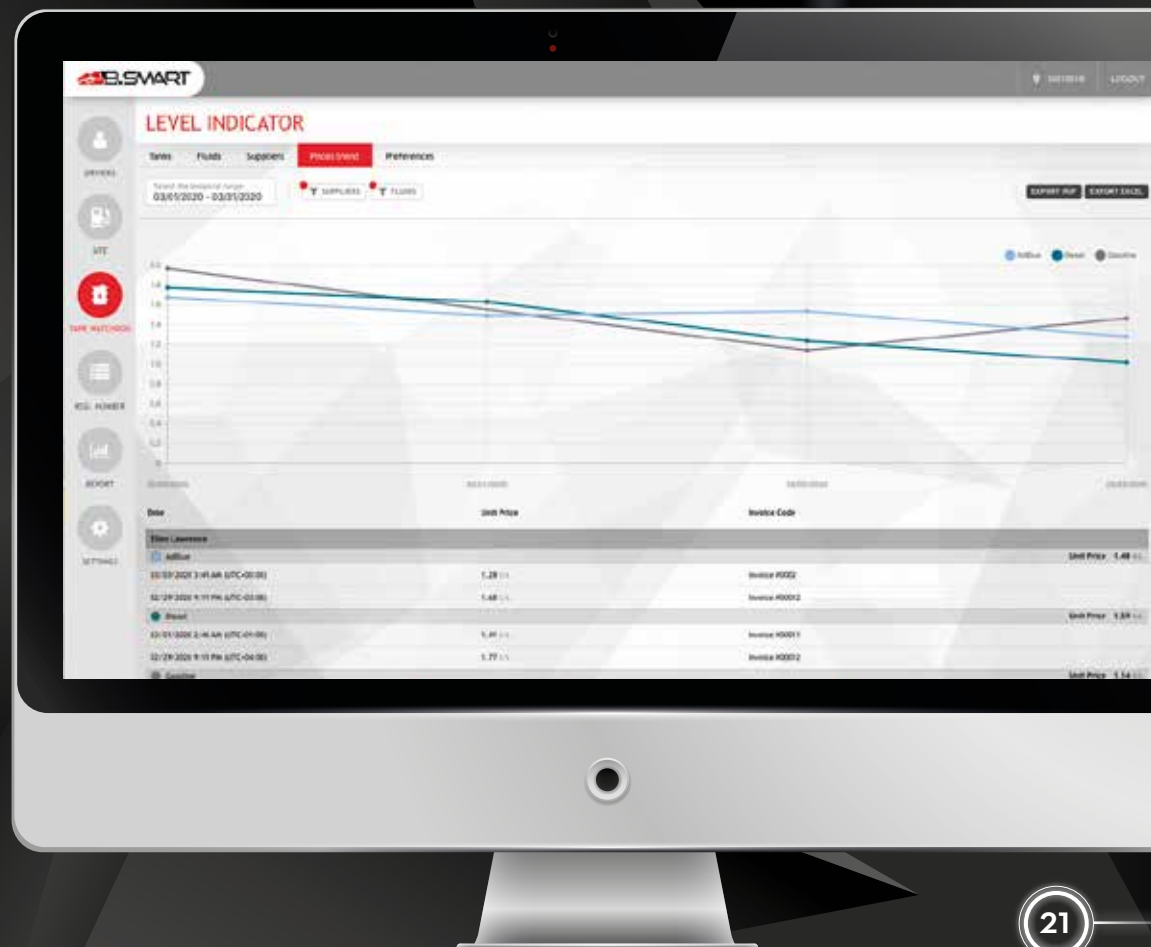
2

桶槽監控系統

燃料價格以及庫存價值

您可以隨時取得變動的庫存價值和庫存數量：可以定義燃料的加注單價並且確認目前庫存的價值：

- 管理燃料的供應商，來追蹤購買的日期、價格和數量
- 即時取得庫存的價格資料
- 追蹤購買價格的走勢
- 利用雲端軟體，可以從任何網際網路連接的設備登入和下載報表



產品系列

PIUSI B.SMART 包括各種燃料加注機，它們可以根據流量需求、電壓和技術規格完全滿足客戶各種需求。

最小系統需求
智慧型設備：iOS 10以上
或 ANDROID 4.4以上

產品代碼		說明	適用燃料	流量		電壓		
				l/min	g/m	AC V/Hz	Power Watt	Amp. max.
<div><div>AC 版本</div></div>	➤ F00599000	MCBOX B.SMART • 10 位駕駛員	任何流體	/	/	230/50	35	6.5
	➤ F00599040	MCBOX B.SMART • 20 位駕駛員	任何流體	/	/	230/50	35	6.5
	➤ F00599080	MCBOX B.SMART • 50 位駕駛員	任何流體	/	/	230/50	35	6.5
	➤ F00599200	MCBOX B.SMART 2 泵浦 • 10 位駕駛員	任何流體	/	/	100/240	35	6.5
	➤ F00599240	MCBOX B.SMART 2 泵浦 • 20 位駕駛員	任何流體	/	/	100/240	35	6.5
	➤ F00599280	MCBOX B.SMART 2 泵浦 • 50 位駕駛員	任何流體	/	/	100/240	35	6.5
<div><div>DC 版本</div></div>	➤ F00599010	MCBOX B.SMART 12V • 10 位駕駛員	任何流體	/	/	12	10	50/25
	➤ F00599050	MCBOX B.SMART 12V • 20 位駕駛員	任何流體	/	/	12	10	50/25
	➤ F00599100	MCBOX B.SMART 12V • 50 位駕駛員	任何流體	/	/	12	10	50/25
	➤ F00599060	MCBOX B.SMART 24V • 10 位駕駛員	任何流體	/	/	24	10	50/25
	➤ F00599070	MCBOX B.SMART 24V • 20 位駕駛員	任何流體	/	/	24	10	50/25
	➤ F00599110	MCBOX B.SMART 24V • 50 位駕駛員	任何流體	/	/	24	10	50/25

PIUSI B.SMART

產品系列



產品代碼	說明	適用燃料	流量		電壓		
			l/min	g/m	AC V/Hz	Power Watt	Amp. max.
	➤ F00748010 SELF SERVICE 70 B.SMART • 10 位駕駛員	D	70	18	230/50	900	4.2
	➤ F00748040 SELF SERVICE 70 B.SMART • 20 位駕駛員	D	70	18	230/50	900	4.2
	➤ F00748060 SELF SERVICE 70 B.SMART • 50 位駕駛員	D	70	18	230/50	900	4.2
	➤ F00748000 SELF SERVICE 100 B.SMART • 10 位駕駛員	D	90	24	230/50	1150	5.7
	➤ F00748030 SELF SERVICE 100 B.SMART • 20 位駕駛員	D	90	24	230/50	1150	5.7
	➤ F00748070 SELF SERVICE 100 B.SMART • 50 位駕駛員	D	90	24	230/50	1150	5.7
	➤ F00748020 SELF SERVICE AdBlue® B.SMART • 10 位駕駛員	U	32	9	230/50	400	1.95
	➤ F00748050 SELF SERVICE AdBlue® B.SMART • 20 位駕駛員	U	32	9	230/50	400	1.95
	➤ F00748080 SELF SERVICE AdBlue® B.SMART • 50 位駕駛員	U	32	9	230/50	400	1.95

D 柴油 U AdBlue® 尿素水

產品系列


產品代碼	說明	適用燃料	流量		電壓			
			l/min	g/m	AC V/Hz	Power Watt	Amp. max.	
 AC 版本	📄 F00598000	CUBE 70 B.SMART • 10 位駕駛員	D	70	18	230/50	900	4.2
	📄 F00598020	CUBE 70 B.SMART • 20 位駕駛員	D	70	18	230/50	900	4.2
	📄 F00598040	CUBE 70 B.SMART • 50 位駕駛員	D	70	18	230/50	900	4.2
	📄 F00598010	CUBE 90 B.SMART • 10 位駕駛員	D	90	24	230/50	900	4.9
	📄 F00598030	CUBE 90 B.SMART • 20 位駕駛員	D	90	24	230/50	900	4.9
	📄 F00598050	CUBE 90 B.SMART • 50 位駕駛員	D	90	24	230/50	900	4.9
 DC 版本	📄 F00598A00	CUBE 56 B.SMART 12V • 10 位駕駛員	D	56	15	12	300	35
	📄 F00598A20	CUBE 56 B.SMART 12V • 20 位駕駛員	D	56	15	12	300	35
	📄 F00598A40	CUBE 56 B.SMART 12V • 50 位駕駛員	D	56	15	12	300	35
	📄 F00598A10	CUBE 70 B.SMART 24V • 10 位駕駛員	D	70	18	24	420	25
	📄 F00598A30	CUBE 70 B.SMART 24V • 20 位駕駛員	D	70	18	24	420	25
	📄 F00598A50	CUBE 70 B.SMART 24V • 50 位駕駛員	D	70	18	24	420	25

D 柴油


配件代碼



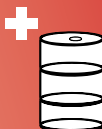

產品代碼	說明
	↘ F00770D00 駕駛員擴編 5位
	↘ F00770D10 駕駛員擴編 15位
	↘ F00770D20 駕駛員擴編 50位
	↘ F15904000 駕駛員晶片磁釐 (黃色磁釐 : 110支) 緊急情況使用

產品代碼	說明
	↘ F1270800C 固定底座 (Cube • MCBOX)
	↘ R12737000 牆掛配件 (Cube • MCBOX)

套件硬件1.0 / 2018升級

產品代碼	說明
	↘ F22923000 KIT UPGRADE SELF SERVICE MC B.SMART • 10次造訪
	↘ F23058000 KIT UPGRADE SELF SERVICE MC B.SMART • 50次造訪
	↘ F22924000 KIT UPGRADE SELF SERVICE MC AdBlue® B.SMART • 10次造訪
	↘ F23059000 KIT UPGRADE SELF SERVICE MC AdBlue® B.SMART • 50次造訪
	↘ F22922000 KIT UPGRADE CUBE B.SMART • 10次造訪
	↘ F23057000 KIT UPGRADE CUBE B.SMART • 50次造訪

桶槽監控系統

產品代碼	說明
	↘ F00770LOO B.SMART TANK WATCHDOG ADD • ON 1 年使用費
	↘ F00770L10 B.SMART TANK WATCHDOG ADD • ON 3 年使用費
	↘ F00770L20 B.SMART TANK WATCHDOG ADD • ON 1 年使用費
	↘ F00755220 LEVEL IND. OCIO 2.0 • 230V - 50/60HZ

PIUSI B.SMART 總是領先 一步

PIUSI B.SMART可利用授權的專業代理商在全球各地購買。

請與我們當地的合作夥伴聯繫以訂購您的B.SMART產品，或者與PIUSI聯繫取得更多訊息。





PIUSI
®

● piusi.com



PIUSI®

MADE IN ITALY

piusi.com

PIUSI S.p.A. • 46029 Suzzara (Mantova) Italy
tel. +39 0376 534561 • fax +39 0376 536393 • piusi@piusi.com

piusiusa.com

PIUSI USA, Inc. • 3901 Anglers Ave Fort Lauderdale, FL 33312
tel. 954 584 1552 • fax 954 584 1554 • piusiusa@piusiusa.com

09.20 • ZH