

多語言SDS創建支持系統

**經濟實惠！ 主要單價：120萬日元/ 1個國家+ 30萬日元/ 1個追加國家
更新年費：28萬日元/ 1個國家+ 6萬日元/ 1個追加國家**

通過利用本公司6年的運行實績所積累的“i.Bou-GHS系列”的開發技術與經驗，減去不必要的部分，實現了壓倒性的低價格。

最短的系統導入期！

如何縮短從準備安裝至開始使用的時間是一個重要的因素。

- ①多語言翻譯所不需要的短語選擇功能
- ②從外部配合比數據中全面導入產品/中間產品的功能
等等，為了縮短期限而凝聚了各種努力。

對應於主要12個國家的SDS作成！

- ① 對應日本，韓國，台灣，中國，英國，美國，墨西哥，德國，法國，泰國，印度尼西亞，越南，我們計劃順序擴展。
- ② 它完全依據12個國家的法律，法規和標準。
- ③ 作為SDS和標籤生產的目標國，我們將從日本出口較多的國家縮小至12個，他們需要盡快對應GHS要求，並對應SDS和GHS標籤生產所需的各個國家的34個法律和15個標準。

■ i.Bou-GHS_ML所需背景

- ① 根據聯合國的建議，進口，製造和銷售危險品時，必須按照國家的標準/法律制定安全數據單和標籤。
- ② 歐盟，美國，中國，韓國，台灣，泰國，印度尼西亞和越南也轉向基於GHS的化學品管理體系。而這個趨勢正在成為一個全球性的潮流。
- ③ GHS建議的精神在於保護處理化學品的工作人員免於接觸危險化學品。為此，每個國家的規定都要求以當地語言顯示SDS和標籤。

■ SDS準備支持系統 i.Bou-GHS_ML（多語言版本）

- ① i.Bou-GHS_ML是根據各國法律和標準對化學產品混合物進行“GHS分類”，“作成SDS”，“生成GHS標籤數據”的軟件。
- ② 想在公司內部作成多語言SDS，而不是外包！想在作成SDS後立即發布GHS標籤！這個軟件產品具備了“功能，性能，易用性”來滿足用戶的需求。
- ③ 通過與日本電子工業株式會社所發行的標籤電子軟件 (FlpsFA_Pro) 的聯動功能，近年來呈增長趨勢的“兩國雙語標籤”也可以輕鬆安心地完成發行。

■主要功能

●數據庫註冊管理功能

可以在數據庫中註冊化學物質作為“成分代碼和國家代碼”的關鍵字。

●12個國家的自動SDS創建功能

完全依據12個國家法律/標準的化學混合物的“對應GHS標準的SDS”能夠以Excel文件格式自動作成。

●與多色彩標籤發行軟件 (FlpsProML) 的聯動功能

GHS和各國法規要求的所有項目數據都可以以CSV格式輸出。

■主要特點

●多語言版本，但卻是低廉的價格！

➢ i.Bou-GHS_ML儘管是多語言支持，但具有經濟價格是它的特點。由於採用根據購買國家數量而設定價格，因此實現了以最低的價格推出導入。

●對應各國最新的法律法規！

➢ 在日本，歐洲，中國的Regulatory Data監管數據專家們的協助下，此產品完全可以對應各國關於SDS和標籤的法律和標準。搭載著成分的GHS分類數據按日本NITE分類，歐盟CLP附件6表3.1的分類，韓國MOE分類，中國SAWS分類，台灣勞工管理委員會發表的分類。亞洲國家，美國，墨西哥主要使用NITE數據，歐洲使用CLP數據。

●以用戶的角度為視點，具備易於操作性

➢ 屏幕顯示可以從日語，英語，中文三種類型中進行選擇。
➢ 如果選擇了所要作成的國家/地區的語言，可使用該國家的語言來自動作成SDS和GHS標籤。
➢ 從文本數據庫中選擇SDS文本。如果沒有適當的文本，也可以輸入自己的文本。
➢ 這個文本數據庫是在1993年由德國工業聯合會 (BDI) 的專家工作組為了SDS所作成的短語的基礎上開發，並在Qualisys公司的協助下得以多語言擴展。

●依據GHS 4版

➢ 基於GHS的化學品標籤，SDS，有關日本國內最新規定JIS Z 7253-2012，是依據GHS第4版，基於GHS的化學物質分類方法，有關日本國內最新的規定 JIS Z 7252-2014也是依據GHS第4版。i.Bou-GHS_ML完全依據了這兩個JIS標準。

●保護重要信息的安全措施

➢ 由於數據庫和程序均採用Standalone方式將其安裝在客戶的PC上使用，配比信息洩露給第三方的風險極低，安全可靠。
➢ i.Bou-GHS是加密的，它通過將加密狗插入個人計算機的USB端口進行操作。數據安全通過存儲和管理加密狗而得到保證。

●成分數據更新·軟件更新

➢ 購買i.Bou-GHS後，須要簽訂“更新和支持合同”（必須）。
➢ 在簽訂合同後，如果用戶終端處於與互聯網連接的環境中，如果NITE的分類·法律的修改等成分數據有變化的時候，會進行自動更新。如果有軟件變更的狀況，也同樣會進行更新。
➢ 功能的追加/修正的程序變更，問題郵件的對應等也包含在內。

■豐富的物質數據庫

●在成分數據中，搭載有作為危險有害性分類基礎的各國的GHS分類數據。

➢ 搭載有日本獨立行政法人NITE的約3,600個數據，CLP Annex6 Table 3.1的數據大約4,100個，中國國家安全監管總局的數據約2800個，韓國環境部的數據約900個，台灣勞工委員會的數據約6000個數據
➢ 此外，它還載有各國法律相關化學清單中所列的約86,000種物質數據。

■ 導入/導出功能

- ▶ 通過使用產品信息導入功能，如果您預先準備一個記載有基本成分信息的文件，即可大幅度地減少輸入所需的勞動力和錯誤。中間品的輸入也是可能的
- ▶ 可以使用導出功能，即可導出產品信息。另外，一旦SDS製作完成之後，可以將GHS標籤所需的多語言數據導出，並可以將其錄入到標籤所發行的數據庫中。

■ 相對應的法律與規格

目標國家	法律	國家標準
日本	9	2
中國	6	3
韓國	3	1
台灣	2	2
泰國	1	1
歐盟(英國, 德國, 法國)	5	2
美國	3	1
墨西哥	1	1
越南	1	1
印度尼西亞	3	1

■ i.Bou-GHS操作所需的系統環境

	硬件
單機版	CPU --- 雙核1 GHz以上 內存---- 2 GB以上 HHD ---- 500 GB以上 光驅 --- CD / DVD - ROM 外部接口 --需要LAN接口，USB接口
	軟件
	Windows 7或更高版本，Windows Server 2003或更高版本，Excel 2003或更高版本，SQL Express 2005，Microsoft .NET Framework 2.0或更高版本

■ 組件

i.Bou-GHS_ML：安裝光盤，操作手冊（PDF），USB加密狗等 1套

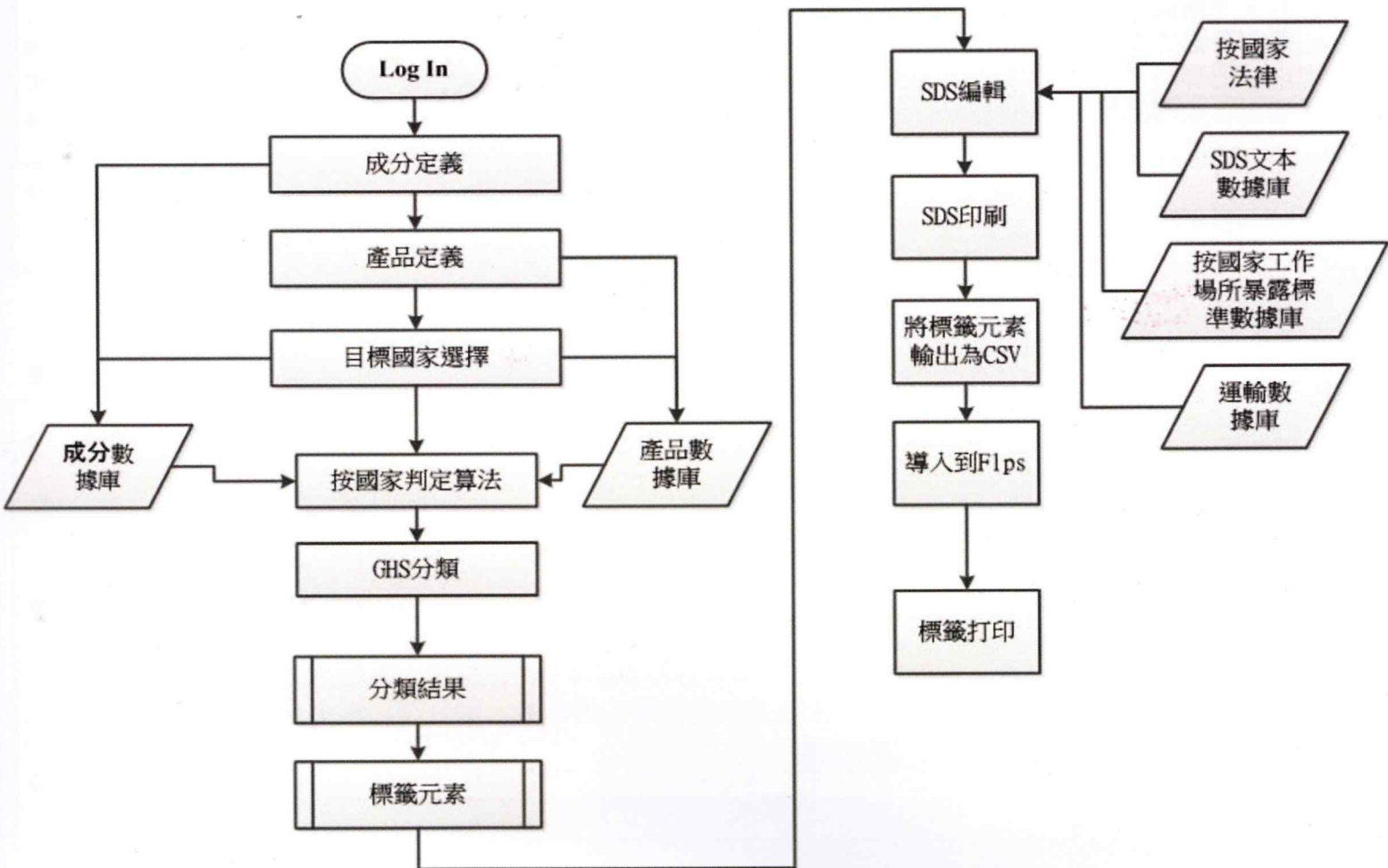
更新/支援合同：在購入主體時（年合同自動更新）簽訂此合同 1套

- ① 伴隨著法律修訂，GHS分類的追加和更新，規格的修訂等，數據庫和程序進行更新
- ② 性能·操作性的改进，故障对策，漏洞修复
- ③ 联合国，各国法律和规格的趋势监测
- ④ 对操作说明，操作指导，问题解答等支援
- ⑤ 对更新服务器的维护管理

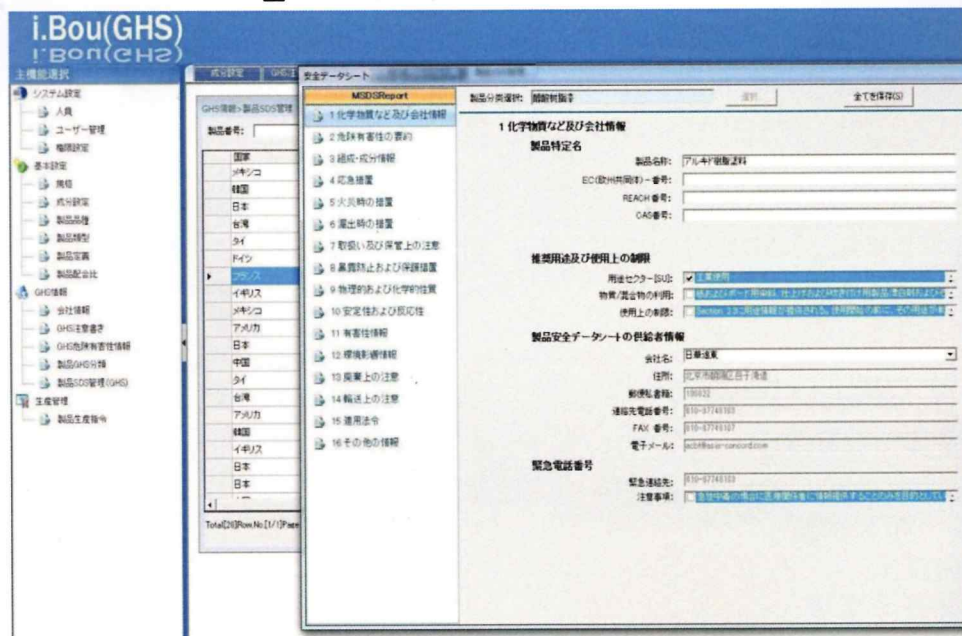
■ 如有需求，請向代理店提出。

- 將免費提供評估套裝(PC + i.Bou- GHS_ML)
- i.Bou- GHS_ML演示/說明

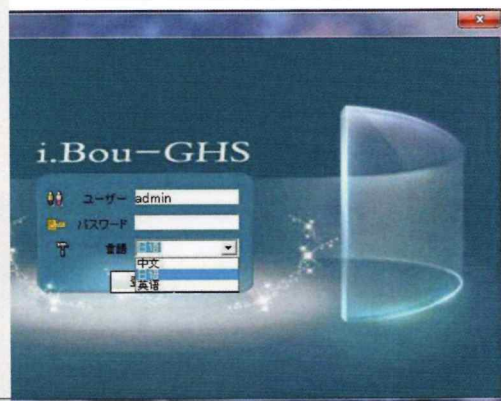
■ i.Bou-GHS_ML的總體流程



■ i.Bou-GHS_ML的屏幕圖像



<登録画面>顯示語言選擇



※説明内容如有更改，恕不另行通知

開發公司 i.Bou 株式會社

代理店

總公司：〒905-1153 沖繩県名護市仲尾81
 電話：0980-58-2860
 手機：090-6668-9182
 URL：http://www.msds-ghs.com

