

規格變更通知

SE2L 型安全雷射掃描器

茲因 SE2L 型安全雷射掃描器的功能追加且設定軟體「SLS Project Designer」升級，特此通知。詳情請參閱下文。

相較於 2017 年 2 月發行的通知函(編號:T-2016027)，本通知函追加記載了新舊版本組合的備註。

對象機種

品名	連接方法	型號
SE2L 安全雷射掃描器	電纜型	SE2L-H05LP
	連接器型	SE2L-H05LPC

- 型號、價格均無變更。
- 設定軟體「SLS Project Designer」隨著 SE2L 型本體一併提供。



實施時期

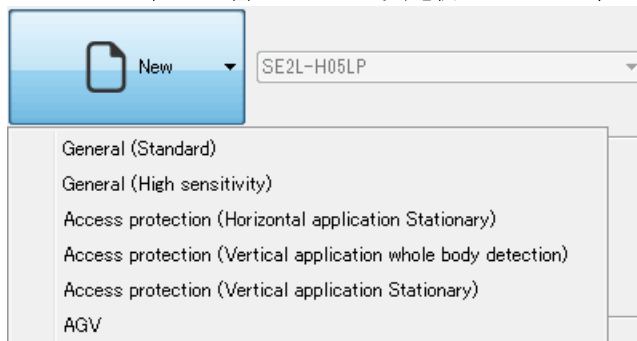
自 2017 年 2 月的出廠品起陸續實施

變更內容

SE2L 型本體韌體的版本升級。因此，設定軟體「SLS Project Designer」也隨之升級。變更內容如下：

1. 選擇應用（用途）

使用「SLS Project Designer」製作新的專案程式時，只要一開始先選擇存在檢測或侵入檢測等的應用（用途），系統就會配合用途設定初始值。另外，被設定的初始值也可以變更。

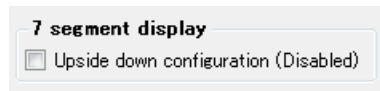


2. 追加 7 段顯示器的翻轉顯示功能

即使將 SE2L 型本體上下顛倒安裝，為了讓 7 段顯示器能正常顯示，可以選擇顯示的方向(上下翻轉)。使用此功能時，7 段顯示器上的圓點將亮燈。



圓點



3. 追加發光停止模式

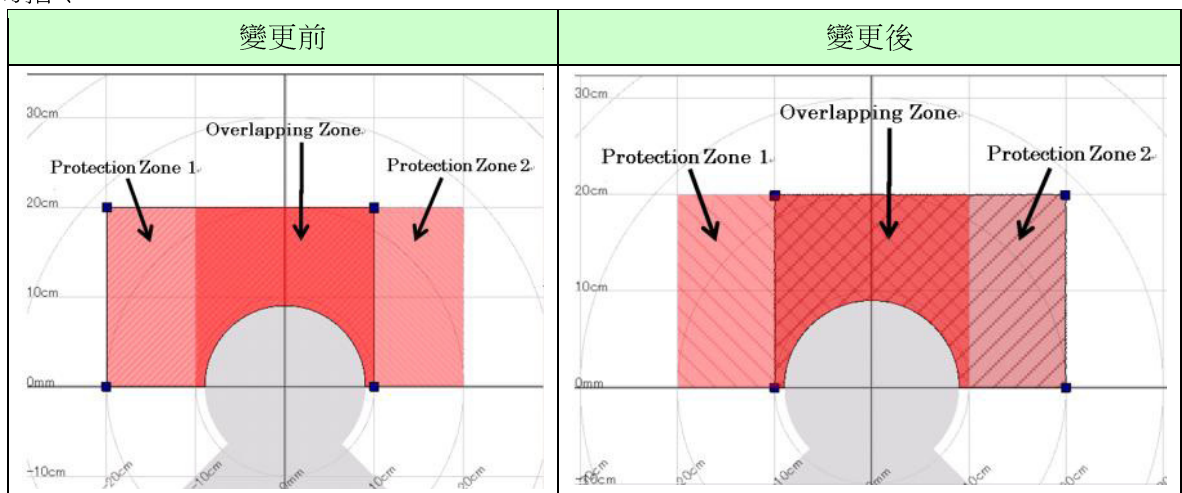
透過此一設定，當機械或設備在待機時，可以停止雷射發光，防止對周邊機器的光線干擾。

4. 追加掃瞄稀化模式

為了減少對周邊機器的光線干擾，可以調整發光頻率。

5. 追加通信命令

透過乙太網路通信可以將設定的區域資料讀出。另外，也追加了可以只輸出 SE2L 型本體狀態情報的指令。



6. 改善區域顯示的可視性

選擇雙重保護功能並掃瞄 2 個防護區域時，可以看得電腦上所顯示的區域邊界。

7. 追加最小檢出幅度的設定值

為了提高使用者在侵入檢測用途上的便利性，可設定的最小檢出幅度，追加了 $\phi 150\text{mm}$ 的選項。

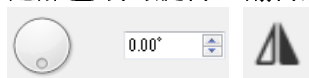
8. 擴大編碼的容許誤差

2 台編碼器的脈衝數的容許誤差範圍變廣。從 0~45% 變成 0~80%。

9. 對應 Windows 10

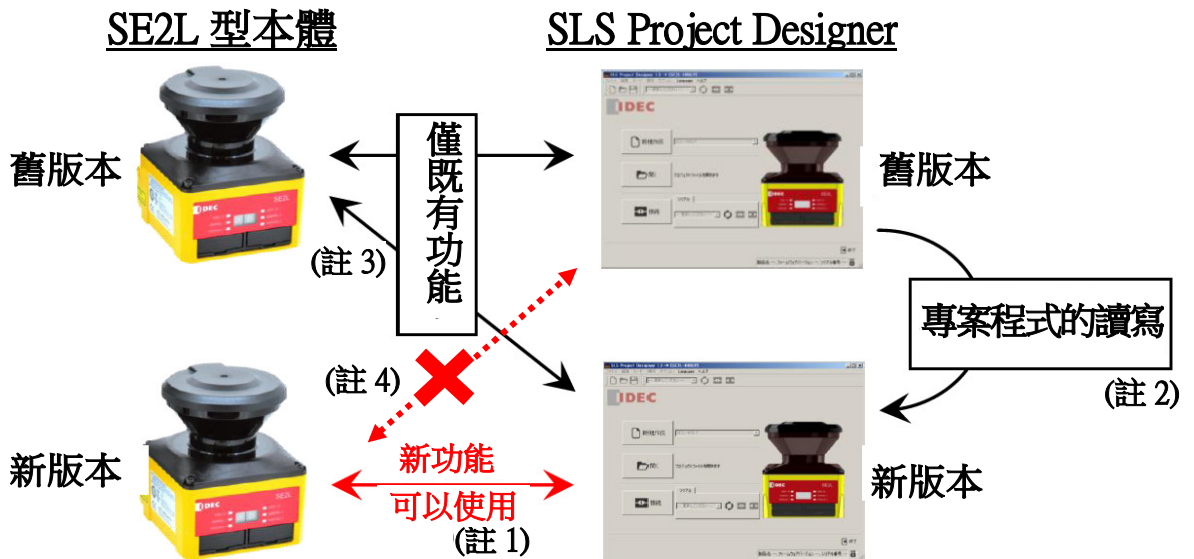
「SLS Project Designer」除了既有的對應版本之外，也能對應 Windows 10。

10. 追加區域的旋轉、翻轉顯示



※SE2L 的檢出性能不受此次變更影響。

新舊版本的組合



註 1：欲使用新功能時，只能透過新版的 SE2L 本體及新版的「SLS Project Designer」的配套組合才能使用新功能。
 註 2：使用舊版「SLC Project Designer」所製作的專案，在新版的「SLS Project Designer」可修改程式或設定新功能。
 註 3：使用新版「SLS Project Designer」所製作的專案，可透過 Micro USB 電纜來編輯或監控，但無法透過 Micro SD 卡來寫入資料。

註 4：請勿在舊版「SLC Project Designer」變更或設定新版的 SE2L 型本體。若將由舊版的「SLS Project Designer」所製作的專案程式寫入新版的 SE2L 型本體的話，可能會發生意料之外的動作。

※詳細說明請參閱新版的使用手冊(附在 SE2L 型本體)。

識別顯示

變更後產品的序號字尾追加「C」。序號標示於產品、個裝盒兩處。另外，「SLS Project Designer」則是在 CD 圓標上標示「Version 2.0」。

< 個裝盒 >



< 製品標籤 >



< CD 圓標 >

