

Security Newsletter

AUGUST 2018 | ISSUE 12



實體保安(總結)

在過去數期的安利通訊中我們探討了實體保安的概念以及組成一個實體安全矩陣所需的多個相互關聯的組件，目的是為了防止、監察和延遲未經授權的出入和建築物內的不正當行為。在本期通訊中我們來回顧一下實體保安的各個要素。

一個有效的連鎖式實體保安系統的組成部份包括：

- 良好的威脅及風險評估
- 周密的安全規劃包括使用環境設計犯罪預防技巧
- 獨立的外圍保安
- 建築物或設施自身的安全
- 內部結構及空間的保安
- 重大設備或行動的保安
- 保障機密訊息
- 員工訪客及車輛出入管制
- 內部及內部安全照明
- 電子監察及記錄
- 保安部隊
- 安全協調機構、標準作業程序以及良好安全監管

與歷史上的實體保安比較

最近我曾到訪里斯本並參觀十四世紀的聖喬治城堡。在閒逛的過程中，我發現城堡中一些來自六世紀的實體保安元素。其實現今多數的實體保安要素都能追溯至中世紀的防禦設計，我認為，研究從古至今實體保安中的相似性及改良將會非常有趣。

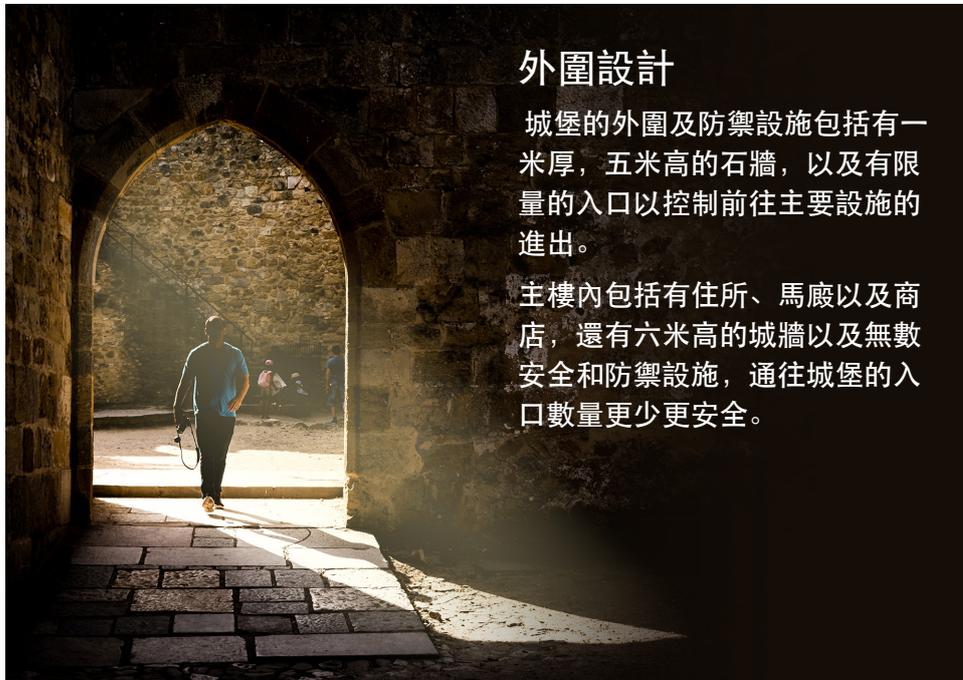
威脅及風險評估

就像14世紀的人們不了解嚴謹的威脅及風險評估一樣，我們亦不可能仔細規劃因自然災害例如颱風或暴雨所導致安全威脅。但是，近鄰的強大勢力和失去重要財產及主要物資例如食物、食水及火藥已經足夠構成實質威脅

環境設計犯罪預防

顯然這座城堡過去是被建造為防禦設施，它融合了環境設計犯罪預防的技巧，例如將城堡建在里斯本最高的山上，還設計了狹窄的走廊通道及進出點以防止或拖延身形龐大的人們進出，並控制設施的出入通道。





外圍設計

城堡的外圍及防禦設施包括有一米厚，五米高的石牆，以及有限量的入口以控制前往主要設施的進出。

主樓內包括有住所、馬廄以及商店，還有六米高的城牆以及無數安全和防禦設施，通往城堡的入口數量更少更安全。



出入管制

像現今社會一樣，進出建築物需要經過保安人員監管或透過物理屏障控制。進入城堡需要通過跨越護城河的窄橋，再穿過一道窄小的門，以防止騎兵入侵；以上這些是專為拖延前進的速度以及為警衛爭取時間防守而設。



內部建築的安全

整個城堡的設計及運行都是為了起到深度防禦的作用，從外圍區域到城堡外部，最後到達要塞，保安程度一直在層層疊加。

城堡本身被護城河環繞，一邊的入口是一條單橋，而另一邊是吊橋。城牆有六米高，角度傾斜以阻止攀爬，在城垛上更有足夠的進攻位置，超過九米高的城堡要塞只有一個狹窄的出入口。

安全照明

在這方面現代的實體保安操作比十四世紀的略勝一籌，日間監察尚好，但古代的夜間巡邏卻是一大問題，紅外線攝像機及夜視裝備的發明徹底改變了夜間安全監察的能力。

監察

相較於現代，14世紀的保安明顯地處於劣勢，城堡中建設了不少的瞭望台直至今天我們仍在廣泛使用這些塔樓能夠監視城堡的出入及外城牆的



底部。但是，這樣的優勢在晚間便會失利，不但不能監視城堡進出，甚至有機會受到城牆的干擾。相反我們有紅外線攝影機，能夠準確地把影像傳回安全控制室。另外，紅外線夜視設備以及大量的通訊裝備不但令我們能夠在黑暗中取得良好視野，更能互相呼叫應對，這是我們中世紀的守衛士兵永遠無法想像的。

保安部隊

十四世紀的保安單位由軍隊組成，雖與我們現今的安全部門大不相同，但在某程度上更接近武裝保安部隊。一般他們的行動不受法律限制，但相對來說，我們會受到法律以及現代安全守則及程序所約束。

儘管存在這些差異，他們整體的職責都與我們大致相同—為了保護機構和設施，保障其內容及使用者。

這是探討實體保安的最後一期通訊，我們希望你能喜歡且對你有所幫助，如若你有任何關於實體保安流程及程序的問題或意見，請以郵件聯繫我們。

在往後數期通訊中我們會討論特別事件保安安全調查訊息科技安全以及戰略安全管理等議題。

關於作者

James Langton, 安利保安服務(澳門)有限公司的顧問，在保安和執法行動方面擁有超過40年的經驗，同時也是實體保安審計專家。

我們能幫助你：

安利保安服務澳門有限公司為商業及機構提供定制的諮詢服務，包括審查安全漏洞及風險評估。