



全球 EHSS - 分心行走與樓梯井安全標準

控制資訊

控制項目	詳情
文件編號	TEDSZF665RUJ-2038493890-131
修訂	2
修訂日期	2024 年 10 月 4 日
ECN 編號	101173547
翻譯文件	英語 、 簡體中文 、 繁體中文 、 印地語 、 義大利語 、 日語 、 馬來語 、 尼泊爾語 、 西班牙語

目錄

1	目的	3
2	範圍	3
3	角色和職責	3
4	術語和定義	3
5	引用資訊	4
6	文件控制	5
7	修訂歷史記錄	6
8	標準	8
8.1	分心行走.....	8
8.1.1	行走時的期望要求.....	8
8.1.2	無需操作的裝置.....	8
8.2	樓梯井行走和扶手要求.....	8
9	附錄	10

表格

No table of figures entries found.

圖表目錄

No table of figures entries found.

1 目的

本文件詳細說明了在公共區域內行走的期望要求，包括所有走廊/通道、樓梯和停駐區域。

2 範圍

項目	詳情
適用廠別	本文件適用於下列廠別： (請參閱 這份文件 查看 NMS 廠別分類)
	☒ FE ☒ AT ☒ TD ☒ 施工
	☒ NMS 1 級 ☒ NMS 2 級 ☒ NMS 3 級 ☒ NMS 4 級
目標適用者	所有 Micron 團隊成員、承包商、供應商和訪客。
適用性	廠別應在 修訂歷史 中規定的法規遵循日期前完全滿足本標準中概述的要求。未確認法規遵循將導致 ehsmoc/ 中缺少已記錄和經核准的變更管理項目，從而導致 NC。 各廠別應至少滿足本標準中的最低要求。如果當地法律、法規或客戶的具體要求或風險評估要求廠別遵循更嚴格的要求，則廠別必須遵循更嚴格的要求。

3 角色和職責

角色	職責
全球 EHS	- 維護和確保這一標準傳達到 Micron 各個廠別 - 在交付本標準時提供指引、諮詢、指導和最低要求 - 監控和評估廠別是否符合本標準
廠別 EHS	- 執行這一全球標準並確保其有效性 - 確保 Micron 團隊成員、承包商、供應商和訪客遵循標準 - 在發現不遵循標準的情況時，採取改正行動 - 審查本標準的要求和後續變更，並確定行動，以確保其要求得到有效實施
團隊成員、承包商、供應商和訪客	- 遵循本標準中的期望要求 - 指導他人遵循此期望要求 - 在發現不遵循標準的情況時，使用 Good Catch 計劃推動改進
管理	- 以身作則地踐行本標準中的期望要求 - 將這些期望要求落實到團隊成員身上

4 術語和定義

術語	定義
JHA	工作危險分析 關注工作任務，以此在實際造成事故之前識別危險的技術。JHA 關注員工、任務、工具與工作環境之間的關係。確認後，可消除或控制危害。

術語	定義
RA	風險評估 為衡量指定設備評估場景中存在的風險，將設計、使用、事件和事故以及傷害的知識和經驗結合起來的程序。風險評估包括機械限值測定、危害鑒定和風險預計。

5 引用資訊

內部引用資訊	連結
Micron EHS 管理系統手冊	2W4373RQWREN-1568922467-158

外部引用資訊	連結
不適用	不適用

6 文件控制

項目	詳情
ECN 廠務	公司 EHS
ECN 區域	EHS 概觀
核准	文件核准人： GLOBAL_EHS_SEAL_LT
通知	透過 Micron「工程變更通知」(ECN) 管理本文件的變更通知，流程如下： - GLOBAL_EHS - GLOBAL_EHS_MANAGERS - GLOBAL_EHS_SEAL_LT - GLOBAL_EHS_TEAM_MEMBERS
審查	全球 EHS/PSM 將透過定期文件審查 (PDR) 流程對本文件進行審查，且至少每兩年審查一次。

7 修訂歷史記錄

修訂	修訂日期	說明	發起人	法規遵循日期
0	2015 年 4 月 7 日	ECN 編號： 300837838 首次發佈版本	CDOTT	
0	2015 年 11 月 12 日	ECN 編號： 未建立工作流程 在「引用資訊」頁添加了連結。將中文翻譯改為繁體中文翻譯。	CDOTT	
0	2017 年 11 月 11 日	ECN 編號： 未建立工作流程 定期文件審核。無需變更。	JEREMIAHM OHR	
1	2019 年 10 月 17 日	ECN 編號： 101035917 新增「分心行走」並重新編寫「樓梯井安全」 之前表述： - 文件標題：全球 EHS - 樓梯井安全標準 - 角色和職責： - 管理：Nil - 術語和定義： - 分心行走：Nil - JHA:Nil - RA:Nil - 標準： - 分心行走：Nil - 對分心行走的期望要求：Nil - 無需操作的裝置：Nil - 樓梯井行走和扶手要求：目前 變更為： - 文件標題：全球 EHS - 分心行走與樓梯井安全標準 - 角色和職責： - 管理：新增 - 術語和定義： - 分心行走：新增 - JHA:新增 - RA:新增 - 標準： - 分心行走：新增 - 對分心行走的期望要求：新增 - 無需操作的裝置：新增 - 樓梯井行走和扶手要求：重新編寫	JEREMIAHM OHR	
1	2021 年 9 月 20 日	ECN 編號： 未建立工作流程 定期文件審核。僅對語言進行了少許變更，沒有重大變更。	HEATHERC	
1	2022 年 11 月 18 日	ECN 編號： 未建立工作流程 闡明在不同場所使用移動裝置的禁令和限制。 之前表述： 6.2 對分心行走的期望要求 - Micron 規定，在所有走廊/通道、樓梯和停駐區域內不得使用移動裝置。 - 在行走時，目視前方道路，避免使用筆記型電腦、呼叫器或電話等裝置。 - 如果您需要使用電子裝置或其他可能導致分心的物品，務必停下腳步，轉移到避開交通的安全區域（例如長椅、凳子或靠在牆上）。 6.4 樓梯井行走和扶手要求	HEATHERC	

		○ 在上下樓梯時，不得使用手機。 變更為： • 6.2 對分心行走的期望要求 ○ 禁止在樓梯井使用移動裝置。應限制在走廊/通道及停車場使用移動裝置，並應只在不走動時使用。 - 行走時目視前方道路，不要分心，例如使用筆記型電腦、傳呼機、手機等。 - 如果您需要使用電子裝置或其他可能導致分心的物品、發簡訊或打電話，則必須停下腳步並靠邊。轉移到避開交通的安全區域（例如長椅、凳子或靠在牆上）。 • 6.4 樓梯井行走和扶手要求在上下樓梯時，不得使用手機。		
2	2024 年 10 月 4 日	ECN 編號： 101173547 更新了分心行走和樓梯井行走的格式並簡化了要求。	HEATHERC	

8 標準

8.1 分心行走

分心行走或無意視盲指的是因為注意力分散而無法注意到在其直接感知領域內可能出現的風險或危險。在使用移動裝置時，人們往往低著頭，因而可能忽視周圍的情況。

專注於使用移動裝置可能使人們的視覺感知範圍縮小到平常的 1/10，導致忽視周圍的情況，讓自己和他人身處危險之中。那些邊走邊打字的人：

- 相比正常行走的人，偏離路線的概率提高 60%
- 過馬路的時間提高 20%
- 觀察兩邊路面情況的次數降低 20%
- 發生車禍的概率提高 43%

正常化分心行走可能會導致悲劇性後果。2022 年，一名 Micron 團隊成員因移動裝置分心而從樓梯上摔下來，在昏迷 11 個月後死亡。

8.1.1 行走時的期望要求

在行走時，務必保持警覺和專注。不得查看移動裝置。目視前方道路，不要分心。

嚴禁在 Micron 的任何樓梯、停車場或任何道路上使用移動裝置。

由於可能接觸到重型機械、墜落或飛行物體以及大型車輛，因此在施工區域行走通常會給團隊成員帶來更嚴重的危險。在施工區域附近行走時，應特別注意識別車輛進出車道、路障、出入限制區域和交通管制標誌。

需要您專注螢幕的移動裝置應只在不走動時使用。如果您需要發簡訊，則必須停下腳步並靠邊。轉移到安全區域，避開其他人。

8.1.2 無需操作的裝置

無需雙手操作的裝置可以讓人們專注前方道路，只有當這些裝置不干擾使用者聆聽警報和警鈴時，才可以在以下區域使用：

- 樓梯
- 停車區域
- 道路
- 走廊和通道
- 生產區域
- 廠務區域
- 施工區域

為確保無需雙手操作的裝置不會干擾使用者聆聽警報，可以使用骨傳導耳機、只戴一隻耳機或儘量消除噪音。

8.2 樓梯井行走和扶手要求

在使用樓梯井時，要注意其額外危險和風險。

- 嚴禁在上下樓梯時使用移動裝置。

- 在上下樓梯時，所有人必須緊握扶手。扶手可幫助您在失足時保持平衡
- 只要有一隻手保持緊握扶手，就可以透過樓梯井搬運材料，但材料重量不得超過 6.8 kg 或 15 lbs。
 - 如果材料笨重，或無法做到至少一隻手緊握扶手，則應使用電梯來搬運材料。
 - 如果沒有電梯，請填寫 RA/JHA 以安全評估如何將材料轉移至另一層。
- 請勿在上下樓梯時奔跑或跨步。
- 在需要分心處理其他事務時，請勿使用樓梯。
 - 專注上下樓梯。請勿專注談話、文件、簡訊或其他可能出現的干擾。
 - 請勿在樓梯上站立交談，阻礙他人前進。

9 附錄

Nil

文件結束
