



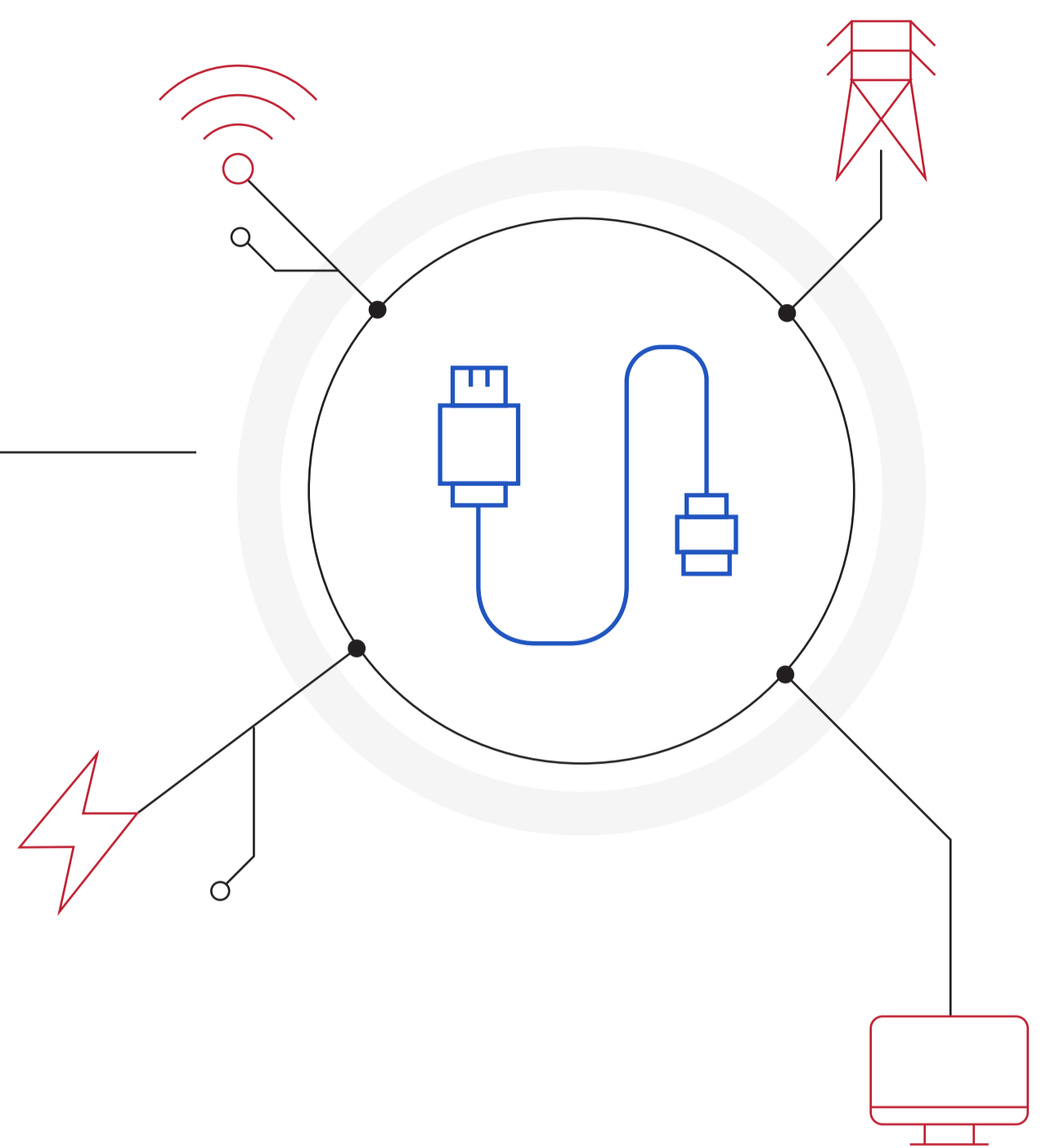
線纜與連接的發展

您是否知道電線、電纜和連接產業要不斷發展才能應對不斷變化的市場趨勢？

由於消費者、零售商和品牌所有者都期望日常使用的裝置具有更高的速度、功率和行動性，因而高速技術變得越來越普遍。因此，諸如電纜等連接產品的設計必須不斷發展，才能提供滿足關鍵有線連接技術需求的解決方案。

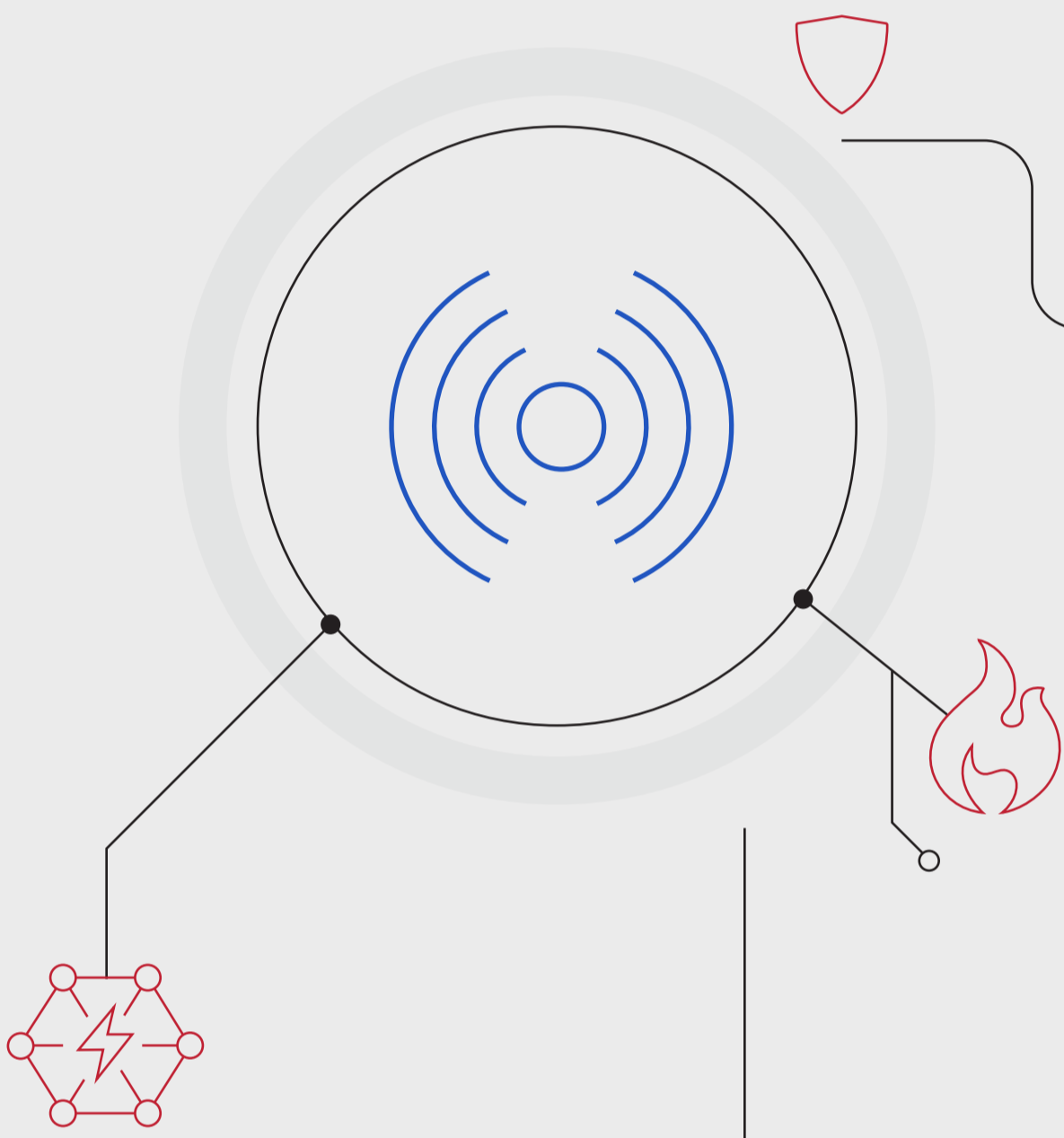
更高功率

新的 USB 供電擴展功率範圍 (EPR) **最高允許 240 W** 供電，足以用於大型電視、遊戲顯示器和其他供電應用。



正確屏蔽是關鍵

如果沒有經過妥善設計和屏蔽，高速電纜**可能發出較大的輻射**，會干擾外圍無線裝置運作。



預防危險

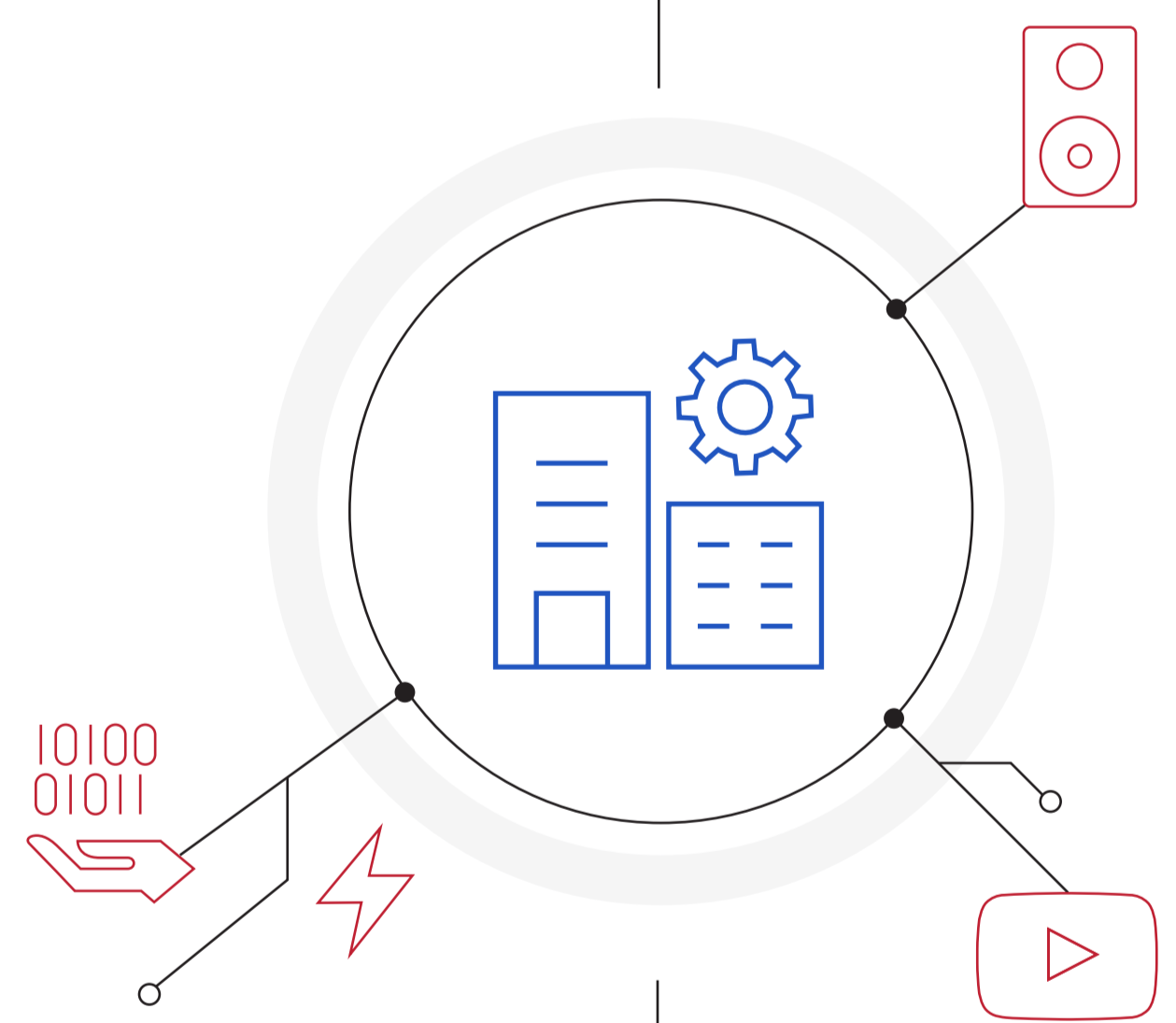
在乙太網路供電 (PoE) 應用中，採用銅包鋁線芯的乙太網路電纜具有更高電阻，可影響訊號傳輸品質並且可能**引發潛在火災風險**。

新型線纜.....

在各種消費電子和網路連線應用中，主動式光纖線纜 (AOC) 在長距離傳輸**大流量視訊、音訊和資料訊號**方面發揮重要作用。

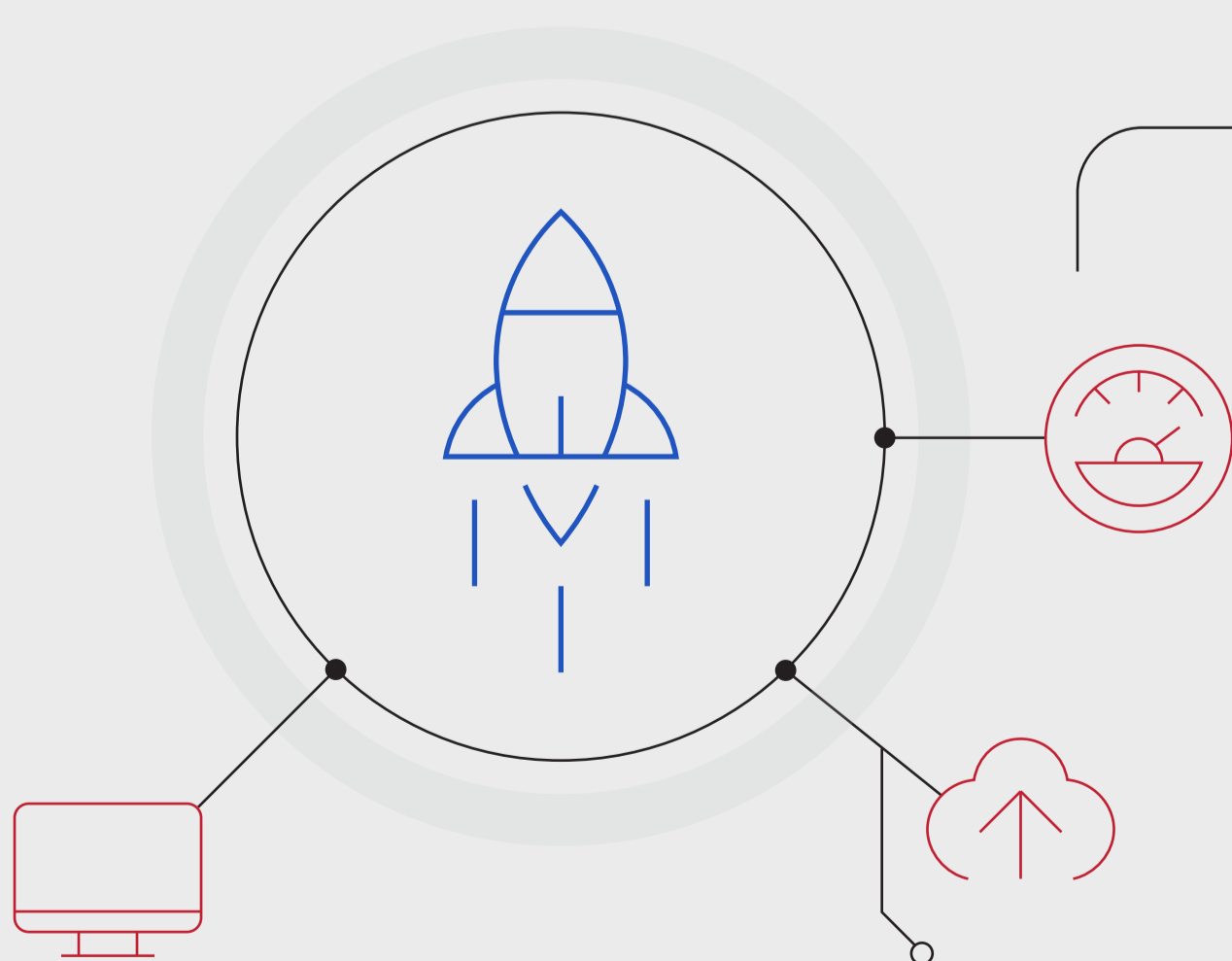
.....需要額外規範

AOC 可安裝在美國國家電氣規範 (NEC®)、歐盟建築產品法規 (CPR) 和英國符合性評估 (UKCA) 適用的特定建築地點。



更快的資料傳輸

USB4® 規範的最高資料傳輸速率比 USB 2.0 規範高 80 倍，這使其能夠承載 8K 視訊和更快的資料傳輸速率。



若要瞭解更多有關 UL 高速有線連接解決方案的資訊，請瀏覽 UL.com/highspeed。

Empowering Trust®