

模具監視器

MOULD MONITOR



HUNSON

HUNSON ENTERPRISE CO., LTD.

模具監視器原理

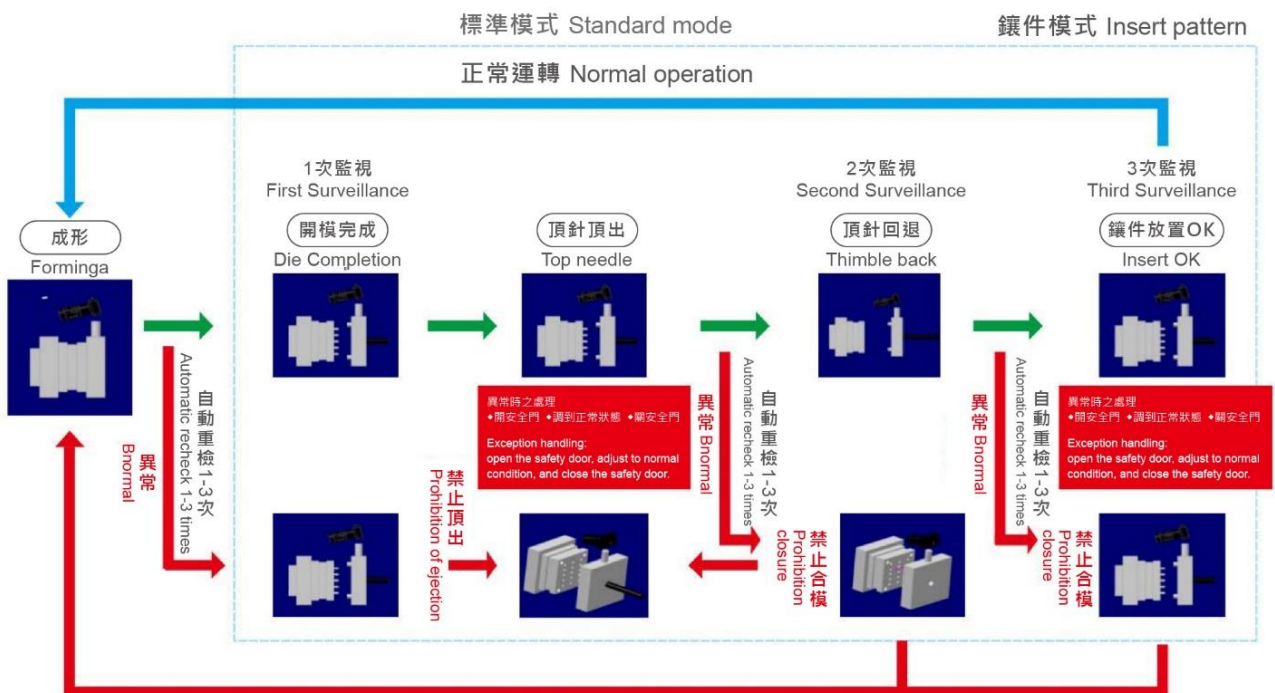
MOULD MONITORING PRINCIPLE

模具監視器利用最先進的機器視覺技術，開發的注塑機模具保護系統，安裝在注塑機上，在注塑機成型週期過程中對注塑機進行二次拍照檢測，確保動靜模因為產品粘模或頂針滑塊未歸位造成的模破壞，從而對模具的正常使用起到有效的保護作用。

模具監視器主要用於臥式注塑機、立式射出成型機、沖壓機、壓鑄模具的線上視訊監測，如模內異常監測，產品外觀監測，產品數量監測，表面缺陷或不良品監測，合模前檢查有無殘留物等，並定時停機警報，及時保護模具，避免停機修模，有效提高了產品品質及生產效率。

The mold protector uses the most advanced machine vision technology to develop the mold protection system of the injection molding machine, which is installed on the injection molding machine. In the molding cycle of the injection molding machine, the injection machine is photographed two times to ensure that the static die damaged by the mold and the mold is normal because of the failure of the mold or the thimble slider. It plays an effective protective role.

The mold protector is mainly used for the on-line video monitoring of the horizontal injection molding machine, vertical injection molding machine, punching machine and die casting mold, such as abnormal monitoring in the mold, product appearance monitoring, product quantity monitoring, surface defect or bad product monitoring, checking the remnant closing the mold, and stopping the alarm in time, protecting the mold in time, avoiding the mold, avoing the mold Stop molding, effectively improving product quality and production efficiency.



模具監視器 HN-850

MOULD MONITORING PRINCIPLE



產品特色 PRODUCT FEATURES

- Linux作業系統，長時間工作不當機
- 1G乙太網路介面，POE供電，抗干擾能力強
- 鋁合金壓鑄外殼，全密封設計，防護等級IP65
- 支援1-2台高清工業相機
- 採用工業航空接頭，接觸性能好，插拔方便
- 內建WiFi模組，可線上升級

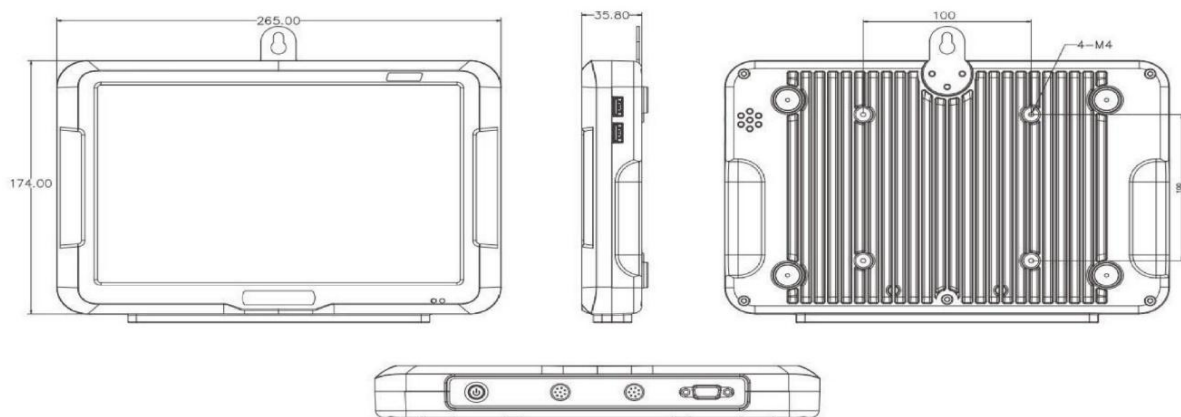
技術參數 TECHNICAL PARAMETERS

操作方式	觸控式
外形尺寸	265x174x36mm
顯示螢幕	10.1吋
顯示解析度	1280*800
相機解析度	130萬/200萬像素
檢測速度	min0.01s
電源電壓	DC24V
功率	20W
安裝方式	磁鐵吸附式
重量	1.5kg
工作溫度	-10℃~50℃
工作濕度	相對濕度85%以下
硬碟內存	預設內建32G(可選配64G,128G)
鏡頭	7-36mm/10-50mm (依實際需求可選配)

配件清單 ACCESSORIES LIST

序號	配件名稱	相機數量	
		單相機	雙相機
1	10.1吋工業一體主機	1	1
2	工業相機	1	2
3	工業鏡頭	1	2
4	紅外線光源	1	2
5	磁力座	2	4
6	I/O主機板+配線	1	1
7	相機線+光源延長線	1	2
8	24V開關電源+配線	1	1
9	短接頭+掛鉤	1	1
10	說明書	1	1

產品尺寸 PRODUCT SIZE



模具監視器 HN-900

MOULD MONITORING PRINCIPLE



產品特色 PRODUCT FEATURES

- 13.3吋顯示器，電阻式觸控
- 支援1-4台高清工業相機
- 鋁合金壓鑄外殼，全密封設計，防護等級ip65
- Linux作業系統，長時間工作不當機
- 1G乙太網路介面，POE供電，抗干擾能力強
- 採用工業航空接頭，接觸性能好，插拔方便
- 內建wifi模組，可線上升級/遠端調試
- 可多機聯網，組建mes系統

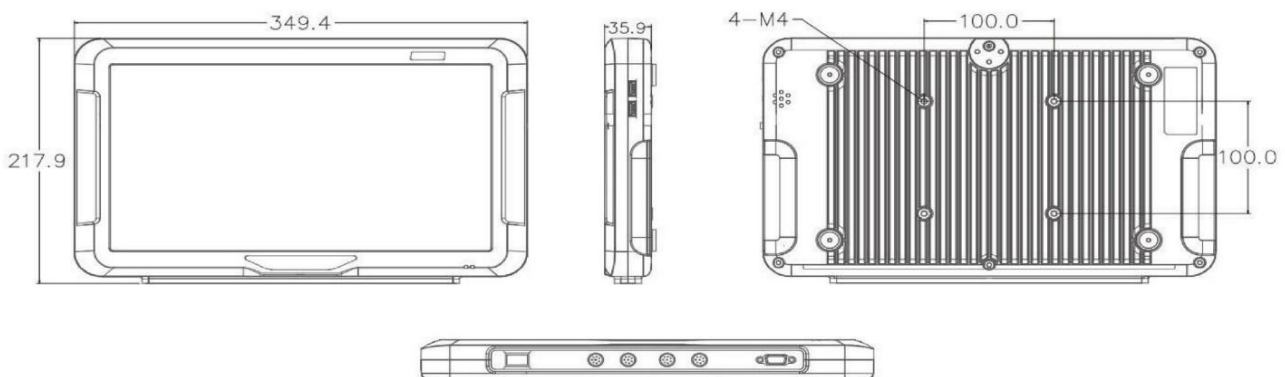
技術參數 TECHNICAL PARAMETERS

操作方式	觸控式
外形尺寸	350x218x36mm
顯示螢幕	13.3吋
顯示解析度	1920*1080
相機解析度	600萬
檢測速度	min0.01s
電源電壓	DC24V
功率	20W
安裝方式	磁鐵吸附式
重量	2.2kg
工作溫度	-10°C~50°C
工作濕度	相對濕度85%以下
硬碟內存	預設內建64G(可選酷配128G,256G,512G)
鏡頭	7-36mm/10-50mm (依實際需求可選配)

配件清單 ACCESSORIES LIST

序號	配件名稱	相機數量			
		單相機	雙相機	三相機	四相機
1	13.3吋工業一體主機	1	1	1	1
2	工業相機	1	2	3	4
3	工業鏡頭	1	2	3	4
4	紅外線光源	1	2	3	4
5	磁力座	2	4	6	8
6	I/O主機板+配線	1	1	1	1
7	相機線+光源延長線	1	2	3	4
8	24V開關電源+配線	1	1	1	1
9	短接頭+掛鉤	1	1	1	1
10	說明書	1	1	1	1

產品尺寸 PRODUCT SIZE



模具保護專家

MOULD PROTECTION EXPERT



電話 02-7756-6308

傳真 02-8192-4291

E-mail info@hunson.com.tw

台灣總公司 116010 台北市文山區保儀路11號4樓

深圳工廠 深圳市龍華區大浪街道新石社區嘉義源數碼科技園6號5層B區



www.hunson.com.tw