Appendix A.

Comparison of HMI Software Features

- eMT Series: eMT3070B, eMT3105P, eMT3120A, eMT3150A
- cMT Series: cMT-SVR-100, cMT-SVR-102, cMT-SVR-200, cMT-SVR-202, cMT-iV5, cMT3151, cMT3090, cMT3071, cMT3072, cMT3103, cMT-HDM, cMT-FHD
- cMT X Series: cMT3072X, cMT3072X2, cMT3072XH, cMT3072XH2, cMT3072XHT, cMT3092X, cMT3092X (V2), cMT3102X, cMT3102X (V2), cMT3108XH, cMT3108XP, cMT3152X, cMT3161X, cMT3162X, cMT3162X (V2), cMT2078X, cMT2108X, cMT2108X2, cMT2108X2 (V2), cMT2128X, cMT2158X, cMT2166X, cMT1106X, cMT-FHDX-220, cMT-FHDX-820, cMT-SVRX-820, cMT-SVRX-822
- cMT Series-Gateway: cMT-G01, cMT-G02, cMT-G03, cMT-G04, cMT-CTRL01
- mTV Series: mTV-100
- iE Series: MT8050iE, MT8051iE, MT8053iE, MT6070iE, MT6071iE, MT8070iE, MT8071iE, MT8073iE, MT8100iE, MT8101iE, MT8102iE, MT8103iE
- iER Series: MT8070iER1
- XE Series: MT8090XE, MT8091XE, MT8092XE, MT8121XE, MT8150XE
- iP Series: MT6051iP, MT8051iP, MT6071iP, MT8071iP, MT8071iP2, MT6103iP, MT8102iP

Please note that the table below is for reference only and may not include all features. Some features are version-dependent, so please confirm again by cross-checking with the software or consulting Weintek service when in doubt.

iP/iE/eMT/mTV/XE Series

Category	Function \ Model	iP	iE	eMT	mTV	XE	Note
EasyBuilder	Project size limit	22.5MB	22.5MB	64MB	64MB	64MB	
	USB Disk Download	Y	Y	Y	Y	Y	
Function	64-bit Data Type	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	3G/4G Dongle	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	1
	Control Token	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Dual USB	Y	Y	N/A	N/A	N/A	
	e-Mail	N/A	Y	Y	Y	Y	
	Enhanced Security Mode	Y	Y	Y	Y	Y	
	Ethernet Printer	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	LDAP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	String Table	N/A	Y	Y	Y	Y	
	Time Synchronization (NTP)	N/A	Y	Y	Y	Y	
	USB Tethering	N/A	Y	Y	Y	Y	a, 2
	User-defined Startup Screen	Y	Y	Y	Y	Y	
	VNC Server	Y	Y	Y	Y	Y	3
	Web Streaming	N/A	N/A	Y	Y	Y	4
	Web Interface	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasyWeb 2.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	WebView	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	MPI	Y	Y	Y	Y	Y	13

Category	Model / Function	iP	iE	eMT	mTV	XE	Note
Hardware	Audio (Speaker)	N/A	N/A	eMT3120 eMT3150	N/A	N/A	10
	Audio (Other)	N/A	N/A	N/A	HDMI	USB	
	CAN Bus	N/A	N/A	Y	N/A	8091XE 8092XE	
	WiFi	N/A	8103iE	N/A	N/A	N/A	
	Vibration Feedback	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Object	Action Trigger	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	BACnet Schedule	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Barcode Scanner (Android Camera)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5
	Combo Button	Y	Y	Y	Y	Y	
	Condition	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Date/Time	Y	Y	Y	Y	Y	
	Dynamic Drawing	Y	Y	Y	Y	Y	
	Dynamic Scale	Y	Y	Y	Y	Y	
	File Browser	Y	Y	Y	Y	Y	
	Flow Block	Y	Y	Y	Y	Y	
	JS Object	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Media Player	N/A	N/A	eMT3105 eMT3121 eMT3150	N/A	Y	6
	PDF Reader	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Picture View	Y	Y	Y	Y	Y	
	Pie Chart	Y	Y	Y	Y	Y	
	PLC Web Browser	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11
	Table	Y	Y	Y	Y	Y	
	Touch Gesture	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Video In - IP Camera	N/A	N/A	Y	N/A	Y	7
	Video In - USB Camera	N/A	N/A	Y	Y	Y	12
	Video In - Video Input	N/A	N/A	eMT3121 eMT3150	N/A	N/A	
	VNC Viewer	N/A	Y	Y	Y	Y	8
IIoT/Energy	Demand Display	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Demand Setting	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	MQTT	N/A	Y	Y	Y	Y	
	MQTT – Advanced JSON	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	MQTT - AWS IoT, Sparkplug B, Azure IoT Hub, Google Cloud IoT Core	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	OPC UA Client	Y	Y	Y	Y	Y	
	OPC UA Server	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Data/History	Circular Trend Display	Y	Y	Y	Y	Y	
	Database Server	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	b
	Event Bar Chart	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	FTP Server	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	b
	Operation Log Settings	Y	Y	Y	Y	Y	
	SQL Query	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Recipe Database	Y	Y	Y	Y	Y	

Category	Model / Function	iP	iE	eMT	mTV	XE	Note
	Recipe Import / Export	Y	Y	Y	Y	Y	
	Recipe View	Y	Y	Y	Y	Y	
Other	CODESYS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Utility	cMT Viewer App	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	cMT Diagnoser	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasyAccess 1.0	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyDiagnoser	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyPrinter	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasySimulator	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasySystemSetting	Y	Y	Y	Y	Y	9
	EasyWatch	Y	Y	Y	Y	Y	
Weincloud	Dashboard	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasyAccess 2.0	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyAccess 2.0 Built-in License	N/A	8053iE 8073iE 8103iE	N/A	N/A	8092XE	

cMT Series

Category	Series	cMT					cMT Gateway	Note
	Model / Function	cMT-SVR	cMT3071 cMT3072	cMT3090	cMT3103	cMT3151	cMT-HDM cMT-FHD	cMT-G01 cMT-G02 cMT-G03 cMT-G04 cMT-CTRL01
EasyBuilder	Project size limit	32MB	64MB	64MB	64MB	64MB	64MB	32MB	
	USB Disk Download	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
Function	64-bit Data Type	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	3G/4G Dongle	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	1
	Control Token	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Dual USB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	e-Mail	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Enhanced Security Mode	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Ethernet Printer	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	LDAP	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	String Table	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Time Synchronization (NTP)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	USB Tethering	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	a, 2
	User-defined Startup Screen	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	VNC Server	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	3
	Web Streaming	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	4
	Web Interface	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyWeb 2.0	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	WebView	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	MPI	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	13
Hardware	Audio (Speaker)	N/A	N/A	Y	N/A	Y	N/A	N/A	10
	Audio (Other)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	HDMI	N/A	
	CAN Bus	N/A	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	

Category	Series / Function \ Model	cMT						cMT Gateway	Note
		cMT-SVR	cMT3071 cMT3072	cMT3090	cMT3103	cMT3151	cMT-HDM cMT-FHD	cMT-G01 cMT-G02 cMT-G03 cMT-G04 cMT-CTRL01	
	WiFi	cMT-SVR-200/202	N/A	N/A	Y	N/A	N/A	cMT-G02	
	Vibration Feedback	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Object	Action Trigger	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	BACnet Schedule	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Barcode Scanner (Android Camera)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	5
	Combo Button	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Condition	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Date/Time	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Dynamic Drawing	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Dynamic Scale	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	File Browser	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Flow Block	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	JS Object	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Media Player	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	6
	PDF Reader	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Picture View	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Pie Chart	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	PLC Web Browser	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11
	Table	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Touch Gesture	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Video In - IP Camera	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	7
	Video In - USB Camera	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	12
	Video In - Video Input	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	N/A	
	VNC Viewer	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	8
IIoT/Energy	Demand Display	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Demand Setting	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	MQTT	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	MQTT – Advanced JSON	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	MQTT - AWS IoT, Sparkplug B, Azure IoT Hub, Google Cloud IoT Core	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	OPC UA Client	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	OPC UA Server	License	Y	Y	Y	Y	License	Y	
Data/History	Circular Trend Display	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Database Server	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	b
	Event Bar Chart	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	FTP Server	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	b
	Operation Log Settings	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	SQL Query	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Recipe Database	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Recipe Import / Export	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Recipe View	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	

Category	Series Model Function	cMT cMT-SVR	cMT3071 cMT3072	cMT3090	cMT3103	cMT3151	cMT-HDM cMT-FHD	cMT Gateway cMT-G01 cMT-G02 cMT-G03 cMT-G04 cMT-CTRL01	Note
Other	CODESYS	N/A	License	License	N/A	License	N/A	cMT-CTRL01	
Utility	cMT Viewer App	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	cMT Diagnoser	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyAccess 1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasyDiagnoser	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasyPrinter	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasySimulator	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasySystemSetting	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	9
	EasyWatch	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Weincloud	Dashboard	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasyAccess 2.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyAccess 2.0 Built-in License	cMT-SVR-102/202	cMT3071: N/A cMT3072: Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	

cMT X Series

Category	Model Function	cMT3092X cMT3092X (V2) cMT3102X cMT3102X (V2) cMT3108XH cMT3108XP cMT3152X cMT3162X cMT3162X (V2)	cMT3072X cMT3072X2 cMT3072XH cMT3072XH2 cMT3072XHT	cMT2166X cMT3161X	cMT2078X cMT2108X cMT2108X2 cMT2108X2 (V2) cMT2128X cMT2158X	cMT1106X	cMT-FHDX-220 cMT-FHDX-820	cMT-SVRX-820 cMT-SVRX-822	Note
EasyBuilder	Project size limit	64MB	64MB	64MB	64MB	64MB	64MB	64MB	
	USB Disk Download	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Function	64-bit Data Type	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	3G/4G Dongle	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1
	Control Token	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y	
	Dual USB	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	e-Mail	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Enhanced Security Mode	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Ethernet Printer	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	LDAP	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y	
	String Table	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Time Synchronization (NTP)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	USB Tethering	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	a, 2
	User-defined Startup Screen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	VNC Server	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	3
	Web Streaming	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y	4
	Web Interface	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyWeb 2.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	

WEINTEK

EasyBuilder Pro V6.08.02

Category	Function \ Model	cMT3092X cMT3092X (V2) cMT3102X cMT3102X (V2) cMT3108XH cMT3108XP cMT3152X cMT3162X cMT3162X (V2)	cMT3072X cMT3072X2 cMT3072XH cMT3072XH2 cMT3072XHT	cMT2166X cMT3161X	cMT2078X cMT2108X cMT2108X2 cMT2108X2 (V2) cMT2128X cMT2158X	cMT1106X	cMT-FHDX-220 cMT-FHDX-820	cMT-SVRX-820 cMT-SVRX-822	Note
	WebView	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y	
	MPI	Y	Y	cMT2166X	Y	Y	Y	Y	13
Hardware	Audio (Speaker)	cMT3092X cMT3108XH cMT3108XP cMT3152X cMT3162X	N/A	Y	cMT2158X	N/A	N/A	N/A	10
	Audio (Other)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	HDMI	N/A	
	CAN Bus	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	WiFi	cMT3102X, cMT3108XH, cMT3108XP (M02 module)	N/A	N/A	cMT2108X2, cMT2108X2 (V2) (M02 module)	(M02 module)	N/A	N/A	
	Vibration Feedback	cMT3162X	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Object	Action Trigger	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y	
	BACnet Schedule	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Barcode Scanner (Android Camera)	Y	Y	N/A	N/A	N/A	Y	Y	5
	Combo Button	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Condition	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y	
	Date/Time	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Dynamic Drawing	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Dynamic Scale	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	File Browser	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Flow Block	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	JS Object	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y	
	Media Player	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	N/A	6
	PDF Reader	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Picture View	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	Pie Chart	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	PLC Web Browser	Y	Y	N/A	N/A	N/A	cMT-FHDX-820	N/A	11
	Table	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Touch Gesture	cMT3152X cMT3162X	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Video In - IP Camera	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	N/A	7
	Video In - USB Camera	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	N/A	12
	Video In - Video Input	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	VNC Viewer	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	8
IIoT/Energy	Demand Display	Y	Y	N/A	N/A	N/A	Y	Y	
	Demand Setting	Y	Y	N/A	N/A	N/A	Y	Y	
	MQTT	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	MQTT – Advanced JSON	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	

Category	Function	cMT3092X cMT3092X (V2) cMT3102X cMT3102X (V2) cMT3108XH cMT3108XP cMT3152X cMT3162X cMT3162X (V2)	cMT3072X cMT3072X2 cMT3072XH cMT3072XH2 cMT3072XHT	cMT2166X cMT3161X	cMT2078X cMT2108X cMT2108X2 cMT2108X2 (V2) cMT2128X cMT2158X	cMT1106X	cMT-FHDX-220 cMT-FHDX-820	cMT-SVRX-820 cMT-SVRX-822	Note
	MQTT - AWS IoT, Sparkplug B, Azure IoT Hub, Google Cloud IoT Core	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y	
	OPC UA Client	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	OPC UA Server	Y	Y	N/A	N/A	N/A	License	Y	
Data/History	Circular Trend Display	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Database Server	Y	Y	N/A	N/A	N/A	Y	Y	b
	Event Bar Chart	Y	Y	N/A	N/A	N/A	Y	Y	
	FTP Server	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	b
	Operation Log Settings	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	SQL Query	Y	Y	N/A	N/A	N/A	Y	Y	
	Recipe Database	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Recipe Import / Export	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Recipe View	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Other	CODESYS	License	License	N/A	License	N/A	License	License	
Utility	cMT Viewer App	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y	
	cMT Diagnoser	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyAccess 1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasyDiagnoser	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasyPrinter	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasySimulator	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasySystemSetting	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	9
	EasyWatch	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Weincloud	Dashboard	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyAccess 2.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyAccess 2.0 Built-in License	cMT3092X cMT3152X	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	cMT-SVR-822	

Notes

a. USB Tethering is not supported on MT6071iE
b. Connection to external server.

OS Support

No	Function	OS Version
1	3G/4G Dongle	iP: 20201007 cMT-SVR: 20151127 cMT3071/3072/3090/3103/3151: 20180723 cMT-HDM/FHD: 20190130 or later
2	USB Tethering	iE Type A: 20160707 iE Type B: 20160325 eMT: 20160601 mTV: 20160527 XE: 20160503

WEINTEK

		cMT-SVR: 20160518 cMT3090/3103/3151/HDM: 20160412 or later
3	VNC Server	cMT3090/3151: 20160412 or later
4	Web Streaming	cMT-SVR: 20151127, cMT3151:20171129 or later
5	Barcode Scanner Android	Android cMTViewer V1.7.0 or later
6	Media Player	cMT-HDM: no 1920*1080 resolution cMT3072X(H): 20200929
7	Video-in IP Camera	eMT: 20160601 XE: 20160503 cMT3072X(H): 20200929
8	VNC Viewer	iE Type A: 20160707 iE Type B: 20160325 eMT: 20160601 mTV: 20160527 XE: 20160503 all cMT series: 20181211 or later
9	EasySystemSetting	all cMT series: 20180723 or later
10	Audio Output	USB Audio Output OS Support: XE 20190325
11	PLC Web Browser	cMT3072X(H):20200723, cMT3092X/3152X/3162X: 20201202
12	Video In – USB Camera	cMT3072X(H): 20200929
13	MPI	Not supported only on cMT2108X