

"מילון" – שמות פונקציות בבקרים שונים

בקר אחר	בקר אומרון	תיאור הפונקציה
SHL	SFT	הזזה שמאלה בסיבית אחת. הדק DATA להכנסת 0 או 1 לוגי, לסיבית מס' 0. פונקציה SHR בבקר אחר היא הזזה ימינה.
CTR	CNT	מונה: 2 פרמטרים- אתחול ומספר מנייה
TMR	TIM	קוצב זמן: פרמטר של זמן
CMP	< > <> =	השוואה בין 2 כתובות או כתובת וערך
LDC	MOV	טעינה: ערך מספרי ויעד
MOVE	MOV	העברה: 2 כתובות מקור ויעד
O I SHOT	UP DOWN	דוגם/גוזר: מעביר דופק לפרק זמן של סריקה אחת
ADD	+B +	חיבור: 3 כתובות מחבר מחובר ותוצאה
SUB	-B -	חיסור: 3 כתובות מחסר מחוסר ותוצאה
MULT	*B *	כפל: 3 כתובות כופל נכפל ותוצאה
DIV	/B /	חילוק: 3 כתובות מחלק מחולק ותוצאה
IN	IORD	קלט של ערך מספרי מהתקן A/D
OUT	IOWR	פלט של ערך מספרי אל התקן D/A
STR	LD	ההוראה LD בבקר אומרון נקראת לעיתים STR בבקרים אחרים

אוגרים וכתובות

בקר אחר	בקר אומרון	תיאור
V	H	תאי זיכרון פנימיים, לשימוש הבקר והמתכנת, מאגר נתונים של הבקר.
TCC TCP	T C פנימיים	תאי זיכרון המיועדים לקוצבי זמן ולמונים TCC=Timer Counter Current TCP= Timer Counter Preset
WX	D CIO פנימיים	תאי זיכרון המוזנים מכרטיס מבוא A/D
WY	D CIO פנימיים	תאי זיכרון המזינים כרטיס מוצא D/A