

ЭКРАНЫ

На каждой линии указаны раб места. При проблеме на рабочем месте соответствующая ячейка отмечается соответствующим фоном.
 расчеты счетчиков - см. Формулы и примечания в значениях для Линии1, для Линии2 рассчитывается также

ТИП

1 Экраны на Линии1 (Бюджет отображаться на 3-х Smart TV)

в часах

тек. Время	ДНЕВНОЙ ПЛАН																	оставшееся время до конца смены	
Линия 1	2100																	3,00	

заносятся в программу начальником смены перед началом смены
 если ничего не вносит - то остается значение с предыдущей смены

	asse*	enam	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Итого	Продолжительность	столько минут горела кнопка за смену
Логистика																				1	20	минут
Проблема																				1	6	минут
СТОП																				2	2	минут
Итого																						

стоит датчик, который замыкает контакты когда выходит деталь с Линии

ФАКТ	ПЛАН		Цикл тайм		Такт тайм	
	На текущий момент		Сейчас			
	1400	шт	17	сек	187	шт/час
1400	На оставшееся время		Необходимо			
	700	шт	15,4	сек	233	шт/час

стоит датчик, который замыкает контакты когда выходит деталь с Линии если факт меньше от плана, то факт меняет цвет (зеленый/красный)

пересчет цикла скользящий за последний час

* возможность настройки количества колонок и их наименований

план на оставшееся время с учетом отставания

скользящий средний за последние 5 вышедших с линии деталей

необходимый цикл тайм для выполнения плана

2 Экраны на Линии2 (Бюджет отображаться на 3-х Smart TV)

тек. Время	ДНЕВНОЙ ПЛАН																							оставшееся время до конца смены	
Линия 2	DP																							C	

	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Итого	Продолжительность
Логистика																								1	20 минут
Проблема																								1	6 минут
СТОП																								2	2 минут
Итого																									

ФАКТ	ПЛАН		Цикл тайм		Такт тайм	
	На текущий момент		Сейчас			
	$PL=DP*WT/WTA$	шт		сек		шт/час
F	На оставшееся время		Необходимо			
	$V=DP-F$	шт	$T=3600/A$	сек	$A=B/C$	шт/час

WT-прошло часов рабочего время с начала смены
 WTA-всего часов в смене

* возможность настройки количества колонок и их наименований

3 Экраны вспомогательных служб 2шт. (в проработке. в будущей версии)

4 Экран начальника смены 1шт. (в проработке. в будущей версии)