PROGRAM	NO: 12	, ,		
PROGRAM T	NO: 12 TITE: LDR with	vi bratin	n mo	tor
			A 44 /	
AIM: Desi	gn an automa tem (Vibration	ited da	y ind	ical
5 Syst	tem (Vibration	motor !	( LDR)	
d	•			
HARDWARE	RECLUIRENENTS:	Arduino,	Breads	oeed
	(	annochina 1	sime K	2010
		VPN teams	istor. VI	Dra.
10		asa Mult	metel,	Photo
1 - 1 has	A TRYLIC SELLO	. no. 1.18	det Vi	
CIRCUIT	DIAGRAM:	ي يعالى الماكنيين	ال لاين	
	J		V A	
	Will bullet	wit with		
15	Hi Walder Jake	Land March		
LINE Par	Vec.	and the shall		
	De with Tiller to	D5		
	-RSET	Diy		
	1 351			
	-REF	018	142	
20				
20		D12		
20		D13		
20		D13 D12 D10 D10		V
20		D12 D12 D10	Collector	V
20	-REF	D18 D12 D10 D10 D8 D8 D7		(C)
	-REF	D12 D12 D10 D10 D8 D7 D6	Collector N	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	-REF	D18 D12 D10 D10 D8 D7 D8 D7 D6 D5		
	- R E F - A 5 - A 0 - A 3	D12 D12 D10 D9 D8 D7 D6 D5 D9	FM-N Emitter	19
25	- R E F - A 5 - A 0 - A 3 - A 2	D18 D12 D10 D10 D8 D8 D7 D8 D9 D9 D9 D9	FM-N Emitter	1
	- REF - A5 - A0 - A3 - A2 - A1	D18 D12 D10 D10 D8 D8 D7 D8 D9 D8 D7 D8 D9 D8	FM-N Emitter	Vi
25	- R E F - A 5 - A 0 - A 3 - A 2	D18 D12 D10 D10 D8 D8 D7 D8 D9 D9 D9 D9	FM-N Emitter	1

Scanned with CamScanner

				MISHRA
		Camlin	Page	11803117
			1	
	CODE:		<del></del>	,
	int motor Pin = 3;			
	int sensor Pin = A1;			
	The History of			
5	Void setup ()			1
	5			,
	Din Mode (motor Pin OU-	reuT)	) ,	
	pin Mode (motor Pin, 00- Serial begin (9600);		/	
	1			
10	void loop()			
	3			
	int sensor value = analog	Read (S	msorp	in;
	Serial. peinten (sensor Value	);		
	y (sensor Value > threshold)			
15	51			
10	oligital. Write (motor	Pi'n H	(H2)	1
	3		/	
	else			
	β			
	digitalWhite (motor!	Pin Lo	(wa	
20	3.	,		
	.}			-
	· ·			
				1
2	All Managers and All Ma			1
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3				-
				-