



# **Ketki Wiring Technologies**

**Wiring Harness Solutions** 





#### We the team



# **Proprietor**



: Mrs. Ketki Talele

Inspired House wife aspired to be an Entrepreneur

ketki.talele@ketki-wiretech.com

#### **Director**



#### : Mr. Kiran Talele

28+ yrs experienced in **Wiring Harness Design & Development**, **Operations & Quality** 

Previous assignment with **Yazaki** as a **Plant Head**, Pune. +91-9881733917

kiran.talele@ketki-wiretech.com



#### We the team



# **Operations**



: Mr. Vinod Shinde, 16+ yrs. experienced in Wiring Harness Operations, Business Development +91-8805026525

vinod.shinde@ketki-wiretech.com

# **Quality Assurance & Business Excellence**



Mr. Dattatray Pandhare, 8+ yrs. experienced in **Quality Management Function** +91 89752 25520

dattatraya.pandhare@ketki-wiretech.com



# KWT brief

- Ketki Wiring Technologies (KWT)
- A Proprietor firm
- Establishment : 31<sup>st</sup> May-2017
- Capital Deployed: 3.5 M
- Present Capacity: 25K Manhours
- Manpower: 25 at present for business in hand
- Production Area: 7500 sqft (scope for further expansion)
- Quality System : ISO 9001
- //Sales Turn over: 40 MINR

- UAN: MH26A0022572
- GST: 27AVMPT1295R1ZF
- D&B DUNS® NUMBER 86-741-2649

#### **Associated Companies**







#### **Our Vision & Values**



### Vision:

We strive to be the *preferred* source in inter-connection Technologies for Automotive Electricals and Appliances sector by providing the **Qualitative** and **Cost effective** solutions and **delighting Customers** 

Values: 5R

Respect Responsiveness Reliability Relationships Results















# **Quality Policy:**

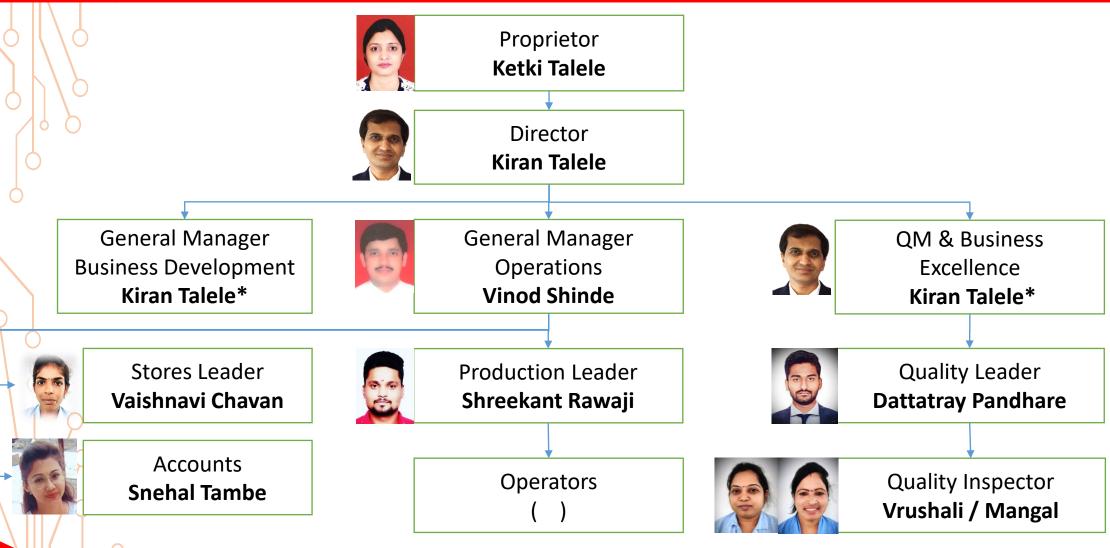
We are committed to enhance **Customer Satisfaction** through *Excellent Quality*, Prompt Service and Continual Improvement in Quality Management System.

# **Quality Objectives:**

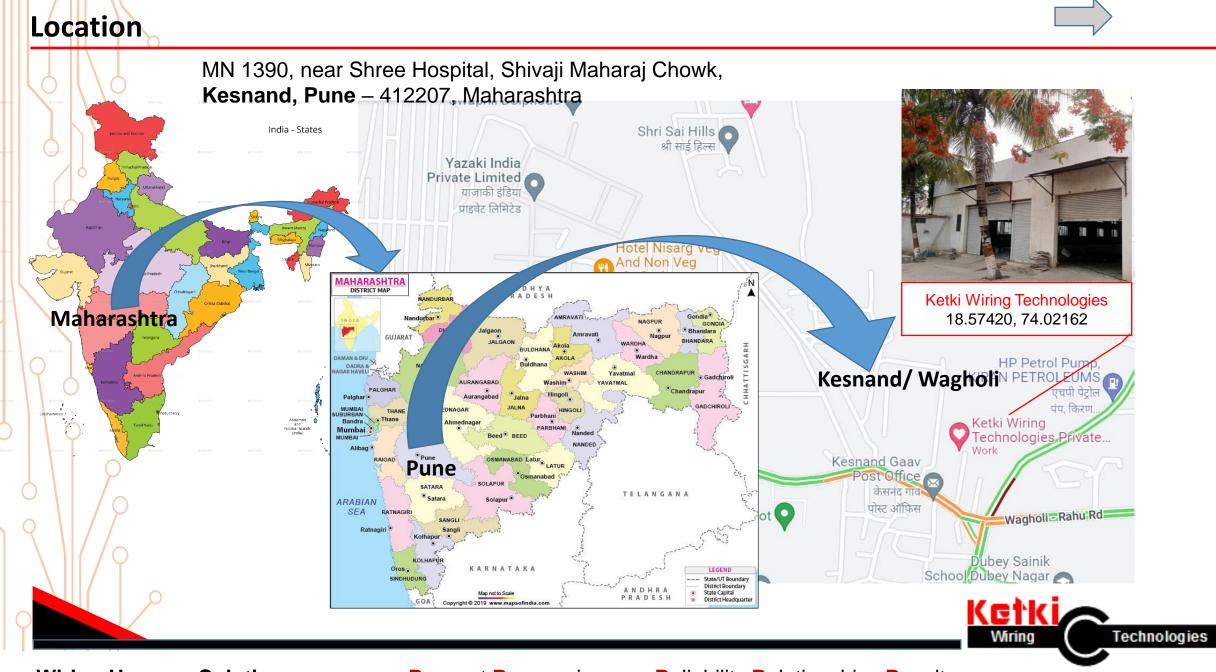
- Ensure 5S + Safety
- Meeting Customer's needs on time and in full
- LEAN Manufacturing Competitiveness
- Improve *Productivity* Continually
- Insistence on Q, C and D performance at all stages
- Promote individual and team skills



# **Organisation KWT**







# **Product: Wiring Harnesses**

# **Services : Design & Product Development**





#### Our Product Range



Wiring Harnesses, the nervous system of automobile vehicles & Appliances, carry Power/Signal to/from the electrical units.





Images shown here are indicative only



#### Customers

### Wiring Harnesses for

Polo Cup Car Motor Sports Division



**ŠKODA AUTO Volkswagen India Private Limited** 



Tier 2 business with: 2 wheeler /3 wheeler Manufacturers & Auto Ancillaries









#### Customers

# Wiring Harnesses for

Aquaculture Pond Management Solutions



Test System Wiring Harnesses











Solar Units Controller Wiring Harnesses & Components (SOP Jun-24)









# **End Customer Bajaj 2 wheelers End Customer Bajaj 3 wheelers** Relay pigtel 6 wire assy **Regulator Reflector** Battery cable 8 wire assy **Regulator Reflector**



### **Products & Customers**

# **End Customer Atul Auto**







**Stator Wiring Harness Magneto** 





### **Products & Customers**

# **End Customer Royal Enfield 2 wheelers**



100 % Battery Cables to Royal Enfield







#### **Products & Customers**

# W/H for Rickshaw 3 wheelers (Export)





# Fully Automatic Wire Cutting Stripping & Crimping Machine



# **Battery Cable Crimping**





5	Machine	Capacity / features	Qty.	Photo
	Fully Automatic Wire Cutting Stripping & Crimping Machine	<ul> <li>Cutting &amp; Crimping Capacity upto 2.5 SqMM</li> <li>Crimping press 2Ton</li> <li>Integrated crimp force analyzer: online monitoring and control</li> <li>Wire run out sensor</li> <li>Wire Jam sensor</li> </ul>	1	
	Battery Cable Crimping	<ul> <li>Cutting &amp; Crimping Capacity upto 16 SqMM</li> <li>Crimping press 5 Ton</li> </ul>	1	
\	Crimping Machine	<ul> <li>Cutting &amp; Crimping Capacity upto 6 SqMM</li> <li>Crimping press 2 Ton</li> </ul>	1	







#### **Crimping Machines**





MIRA 340/340 Q komax

**Tube Cutting Machine** 



Wire Twisting Machine



**Harness Test System** 



5	Machine	Capacity / features	Qty.	Photo /Actual
	Wire Cutting & Twisting Machine	<ul> <li>Wire Cutting, Stripping &amp; Twisting</li> <li>Upto 6 sqmm</li> </ul>	1	
	Wire Twisting Machine	<ul><li>Wire Strands Twisting</li><li>Upto 6 sqmm</li></ul>	2	
	Tube Cutting Machine	PVC Sleeve /Tube Cutting	1	



9	Machine	Capacity / features	Qty.	Photo /Actual
   	Wire Stripping & Twisting Machine Komax MIRA340	<ul> <li>The programmable Mira 340 designed for universal use while maintaining maximum</li> </ul>	1	MIRA 340/340 Q
		<ul> <li>The rotary head with 4X</li> <li>blades offers unique</li> <li>functions designed to</li> </ul>		
		reduce production time and increase quality • Processes wires up to 16 mm <sup>2</sup>		reddot sward 2017 komax
\				



5	Machine	Capacity / features	Qty.	Photo
	Assembly Board	Wire Layout, taping, finishing		
	Assembly Lines (4) Modular	<ul> <li>Bajaj Relay Pigtail 20000/day</li> <li>Atul Auto Stator W/H 100/day</li> <li>RE Pigtail 1000/day</li> <li>Royal Enfield Battery Cable</li> <li>Magneto Wiring Harness</li> <li>Skoda-VW Motorsports WH</li> <li>Other Pigtail</li> </ul>		
	Electrical Checker	<ul><li>For Stator W/H</li><li>For Rikshaw Harness/ 3 W</li></ul>		



5	Machine	Capacity / features	Qty.	Photo
	Assembly Board Harness	Wire Layout, taping, finishing	1	
		<ul> <li>All relevant information on Jig Board and pictorial representation (User friendly)</li> <li>Receiving Jig, Poka Yoke</li> <li>Up down Forks/Fixtures for ease of Layout and Taping</li> <li>Dimensional accuracy</li> </ul>		Q REDMI NOTE 9
	Electrical Checker	<ul> <li>Circuit Continuity check</li> <li>Component presence check</li> <li>Clip presence check</li> <li>Label Print only after successful test</li> </ul>	1	MINDWARE COMMIND OF THE PARTY O





#### an ISO 9001:2015 certified Quality System

#### **Automatic Processes ensuring Quality**







# **New Ventures and associate companies**

### E-Motion BLDC Motors Pvt. Ltd.

#### Manufacturing of BLDC Motors and its applications e-cycle, e-bike







36V/250W

25 km/h

36V 7.5AH / 10AH/ 13AH

35~60 km **Driving Distance** 



Charging time







# महाएक्स्पोत लक्षवेधी ठरतेय ई-सायकल

जोगेश्वरी : भारतासह जगभरात इलेक्ट्रिक मसिआसोबत चायना देशात वाहनांवर विशेष भर दिला जात आहे. डलेक्टिक

वाहनाबद्दल बोलायचे तर इलेक्टिक स्कटर, ई- बाईक लोकांच्या आरोग्यासाठीही खप फायदेशीर मानली जाते. ध्रमेल तर त्याची मजा काही

याच अनुषंगाणे ई मोशन कंपनीच्या ई-सायकल लवकरच बाजारात येणार असन या ई सायकलला नागरिकांची मोठी पसंती मिळणार असल्याचे दिसत आहे. ई मोशन कंपनीची सायकल लवकरच बाजारात येणार आहे. परंत बाजारात येण्याअगोदरच लोकांनी या सायकलला पसंती दर्शविली आहे. मसिआतर्फे औरंगाबाद येथे महा एक्सपोचे आयोजन करण्यात आले आहे. यात विविध क्षेत्रातील नवनवीन वस्तंचे स्टॉल लावण्यात आले आहे. यात ई सायकल. मोटारसायकलचेही स्टॉल असन यात दोन प्रकारच्या ई सायकली बघण्यासाठी लोकांनी मोठी गर्दी केली असून या ई सायकलला चांगलीच निर्मिती दिलीप चौधरी व किरण तळेले यांनी

संकल्पना आली आणि याच करून या ई सायकलची निर्मिती केली. आणि तिला नोकांनी या सायकलल मोठी पसंती देत असल्याचे यावेळी दिसन आले. ही ई उपलब्ध नसन १५ मार्चला या सायकलची बुकिंग सरू होऊन १ एप्रिलपासन

दिलीप चौधरी व किरण तळेले यांनी सांगितले

#### दोन प्रकारच्या ई-सायकल

दरम्यान, ई मोशन नावाच्या ई सायकल या दोन प्रकारच्या आहेत. यामध्ये लेडी बर्ड व सुपर पॉवर या दोन ई सायकल असन या दोन्ही सायकलल चार्जिंग करण्यासाटी ४ ते ५ तासांचा अवधी लागतो व एकदा चार्जिंग केल्यावर या सायकल ५० ते ६० किलोमीटर अंतर चालतात. तसेच लेडी आसपास व सुपर पॉवर इ सायकल ३५ हजार रुपयांच्या किंमतीच्या आसपास बाजारात येणार असल्याचे यावेळी सांगितले गेले

Jan 8, 2023 Page No. 09



E-cycle was displayed in Aurangabad MahaExpo attracted a huge response.

**BLDC Motor production** started in Waluj with fully automatic machines

**E-cycle Super Power Model** is now ready for Market

www.E-MOTIONBM.com

# **Shopfloor Glimpse**















# **Shopfloor Glimpse**

















# Thank You so much



www.KETKI-WIRETECH.com



Kiran.Talele@KETKI-WIRETECH.com



+91-9881733917



18.57420, 74.02162 Kesnand

