



A CEDA In House Newsletter

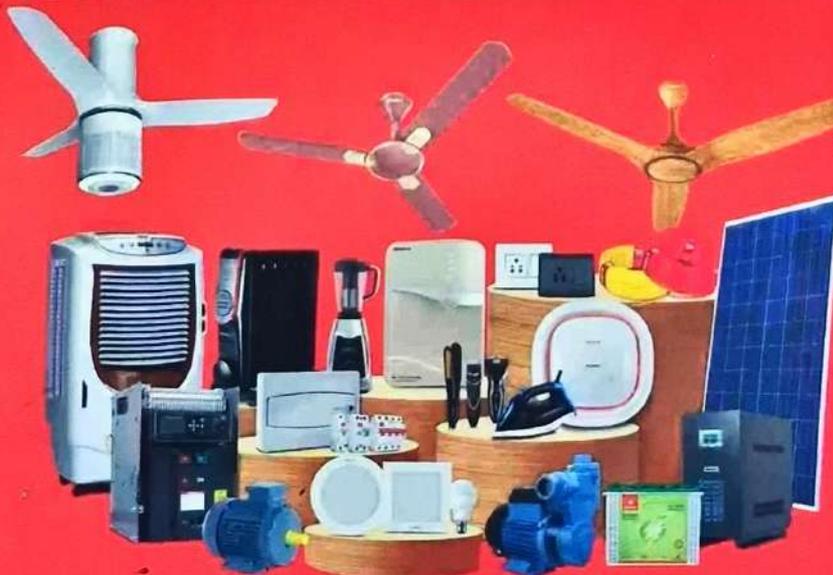
REFLECTION

March 2025



रंगविरंगी होली पर
रंगों की फुहार

TOUCHING EVERY ASPECT OF YOUR HOME LIFE



HAVELLS

Havells India Ltd.
Branch Office : ICC Towers
4, India Exchange Place
5th Floor, Kolkata - 700 001
Landline : 033 40129851 / 52
E-mail : marketing@havells.com
Website : www.havells.com
Join us on Facebook at :
www.facebook.com/havells

Consumer Care No.: 1800 11 0303, 1800 103 1313 (All Connections)



P. P. ELEKTRO POWER

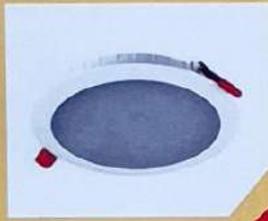
Govt. Authorised Electrical Contractor & Supplier



No. 1 Lighting Dealer
Of Havells In India

✉ sales@ppelektropower.com

🌐 www.ppelektropower.co.in



OUR SERVICE

Street Light | Flood Light | Highway Light | Solar Led | Led Light | High Mast Light |
Indoor Led | Outdoor Led | All Lighting Solutions

Corporate Office

Poddar Court, 18, Rabindra Sarani, 4th Floor, Suite #418, Kolkata - 700001.
Mob - +91 8017165859, 9830275399, 9147006044

Show Room

9, Parsee Church Street, Ground Floor, Kolkata - 700001
Mob - +91 9147006043



Office Bearers

President

Sri Alok Kr. Singh
98305 92142

Vice President

Sri Anil Kr. Singh
98310 88627

Secretary

Sri Abhishek Verma
98365 63125

Jt. Secretary

Sri Aditya Vikram Mohanka
98300 85453, 98363 55524

Treasurer

Sri Manoj Kumar Gupta
93302 75202

EX-Officio

Sri S. P. Shaw
91639 34435, 86976 78056



Editorial Board

Editor

Sri Anand Prakash Chandgothia
98310 30905

Convenor

Sri Dilip Kumar Marodia
98311 00671

Members

Sri Sanjay Kumar Singhi
98301 67519

Sri Arvind Tiwari
98302 20925

Sri Arun Kothari
93310 17359, 90385 50000

Sri Chandresh S. Meghani
93397 51088, 82402 88900

Sri Minesh Thakrar
98302 46404

Sri S. P. Shaw
91639 34435, 86976 78056

- For Private Circulation only.

Calcutta Electric Dealers Association
Swaika Centre, 4A, Pollock Street, 3rd Floor
Kolkata - 700 001, Ph: 2235 7917, 3985 1580
Website : www.cedaindia.org
Email : cedakol@gmail.com

Participation/reaction/comments are most welcome contribution of article/letters should be send preferably by e-mail, without attachment. Authors should disclose this connection or relationship with the subject of their comments. All letters must include an address and phone numbers. We reserve the right to edit letters for clarity and space. REFLECTION is always there to assist its members. "Views expressed by individuals and contributors in the Bulletin are their own and do not necessarily reflect the views of REFLECTION. Advertisements, commercial features, profiles etc. are provided by the respective companies. All disputes are to be referred to Kolkata Jurisdiction only.

Contents

Editorial

4

President & Secretary Message

5

Convenor Message

7

Office Bearers & Executive

8-9

Holi Upadhi

10

Budget Analysis

11-12

Home Automation

14

Cyber Fraud

16-18

Association Activities

20-26



Dear Esteemed Members of CEDA, I take this opportunity to express my sincere appreciation for the relentless efforts of our leadership team, President Mr. Alok Singh and Secretary Mr. Abhishek Verma, who have been continuously organizing one successful program after another. Their dedication and vision are truly driving CEDA towards new heights of excellence.

I am also deeply grateful to them for entrusting me with the responsibility of serving as the Editor of Reflection Magazine. It is an honor to contribute to this esteemed publication, which serves as a voice for our dynamic community.

A heartfelt thank you to all CEDA members for your unwavering support in every initiative. Your active participation and

encouragement are the true strength of our association. Together, we continue to grow, collaborate, and create new opportunities for the industry.

This special Holi edition of Reflection Magazine is designed not only to entertain you but also to enlighten you with valuable insights and industry updates. We hope you enjoy reading it as much as we enjoyed putting it together for you!

Wishing you all a joyous and colorful Holi!

Warm Regards,

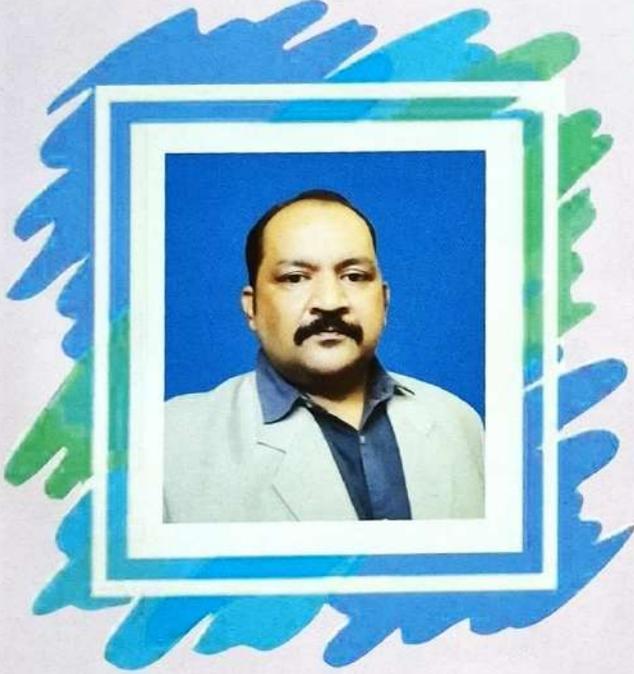
Anand Prakash Chandgotia

Editor, Reflection Magazine

Calcutta Electric Dealers Association



President Message



प्रिय सदस्य गण,

आप सभी को होली एवं नये साल की हार्दिक बधाई ।

आप ने अपना अमूल्य विश्वास मुझ पर बनाये रखा और सीडा जैसी गौरवशाली संस्था के अध्यक्ष के रूप में सेवा देने का सुअवसर प्रदान किया ।

हमारी संस्था सीडा साल भर अनेक कार्यक्रम का सफल आयोजन करती रहती है, और हमारे सदस्यों के हित की हमेशा ध्यान रखती है। इस वर्ष सीडा कि मुख पत्रिका Reflection इस बार हमारे संयोजक दिलीप कुमार मारोडिया जी के हाथो मे है, पत्रिका के संपादक हमारे पूर्व अध्यक्ष श्री आनन्द प्रकाश चाँदगोठिया जी है, जो Reflection टीम के साथ मिल कर इस सत्र का प्रथम प्रकाशन होली स्पेशल आपके सम्मुख प्रस्तुत कर रहे है, इसके लिये पुरी टीम के बधाई ।

जय हिन्द जय सीडा

आलोक कुमार सिंह

अध्यक्ष

Secretary Message



Dear Members

I congratulate our Convenor Sri Dilip Kumar Marodia for his prompt initiative in bringing out this informative house bulletin of CEDA.

Our Editor of Reflection Sri Anand Prakash Chandgothia has also done a fine job in presenting Reflection in a new Avatar. Mixture of contents on various tropics is also noteworthy. I wish both of them all the success in making this magazine more vibrant.

Thanks!

Abhishek Verma

Secretary



CABLES & WIRE



HAVELLS



RATHI UDYOG



4-A, POLLOCK STREET, GROUND FLOOR, KOLKATA - 700 001
Ph. : 2234 2883 / 84, E-mail : info@rathiudyog.com
(Mobile) : 9831011781 & 9830856655,9836218000

Convenor Message



CEDA
REFLECTION



Namaste Everyone.

Our much awaited CEDA inhouse magazine REFLECTION is here and I would like to extend my heartfelt wishes to our President-Mr. Alok Singh, Hony Secretary Mr. Abhishek Verma, Editor- Mr. Anand Prakash Chandgothia and entire CEDA family for their commendable effort.

"Reflection" contains useful information regarding latest developments in electrical, electronics, instrumentation and industrial automation. It also delves into economic as well as government initiatives shaping the business environment in India as a whole. The various initiatives taken by the CEDA members have been beautifully captured.

Members, we are more connected than we have been in the last 2 decades. With advances in technology, both- sale and purchase landscapes have changed drastically. Logistical development has opened doors for us to do business throughout India and abroad.

With the governments' push towards infrastructure and rising startup culture the future looks brighter than ever. The world's view towards India is more positive than it has ever been.

With this, I wish everyone a very successful financial year 2025-26.

Keep learning, keep growing.

Sri Dilip Kumar Marodia

Convenor

Reflection Sub-Committee



MENNEKES®

Plugs for the world



AUTHORISED DEALER :



SHREEJEE UDYOG

REGD. OFFICE : 9, EZRA STREET, 2ND FLOOR, KOLKATA - 700 001

CORPORATE OFFICE : P-35, INDIA EXCHANGE PLACE, MOGHA TOWER, 4TH FLOOR, KOLKATA - 700 001

TELE : 2225-4005, 98311 00671, 97488 76073, E-mail : sj.udyog@gmail.com

GSTIN : 19ADNPM0395G127



(President)

Sri Alok Kr. Singh
M/s. Alok Electricals
50, Ezra Street, Kolkata -1
Mail: alok.electricals@gmail.com
98305 92142



(Vice President)

Sri Anil Kr. Singh
M/s. Balaji Electricals
49, Ezra Street, Kolkata-1
98310 88627



(Secretary)

Sri Abhishek Verma
M/s. Shree Ashthavinayak Electricals
37/39, Ezra Street, G.Floor
Sh. 5, Kolkata -1
Mail: abhi_verma 2009@yahoo.com
98365 63125



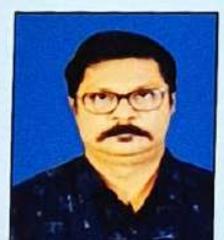
(Jt. Secretary)

Sri Aditya Vikram Mohanka
M/s. Techno Electric Corporation
36, Ezra Street, Kolkata – 700 001
Mail: adimohanka@yahoo.co.in
98300 85453, 98363 55524



(Treasurer)

Sri Manoj Kumar Gupta
M/s. Giriraj Commercial Co.
P-38, India Exchange Pl. Kollkata-1,
Mail: girirajcomco@gmail.com
93302 75202



(EX-Officio)

Sri S. P. Shaw
M/s. Shaw's Electric Concern
32, Ezra Street, Kolkata -1
Mail: shawsatyaprakash@yahoo.com
Mail: spshaw 56@gmail.com
91639 34435, 86976 78056

Executive Committee Members 2024-25



Sri Arun Kothari
M/s. Kothari Industries
23B, N. S. Road, Kolkata – 1
Mail: kothari.mkt@gmail.com
93310 17359, 90385 50000



Sri Jinesh Kumar Rampuria
M/s. Arihant Electricals
51, Ezra Street, Kolkata -1
Mail: arihantelectricals30@gmail.com
98317 17750



Sri Raj Kishore Yadav
M/s. Yadav Electricals
9, Pollock Street, Kolkata – 1
Mail: yadavelec@rediffmail.com
98316 80946



Sri Aditya Agarwal
M/s. Industrial Switchgear & Cable Co.
55, Ezra Street, 5th. Fl., Kolkata -1
Mail: adadityaagarwal@gmail.com
79806 54660, 90739 06400



Sri Sunil Kr. Singh
M/s. Arihant Enterprises
29B, Rabindra Sarani, 3rd. Fl., Kolkata – 73
Mail: ssinghrihant@yahoo.in
98302 95143



Brijesh Kr. Ladha
M/s. Ladha Electricals.
22, Rabindra Sarani, Kolkata -73
Mail: bhaveshladha007@gmail.com
98310 04654



Sri Sandeep (Lalu) Rathi
M/s. Rathi Enterprises
36, Ezra St., Ground Floor, Kolkata -1
Mail: vrathienterprises@gmail.com
98306 93231



Sri J. N. Chatterjee
M/s. ABC Electric Traders.
18, Ezra Street, Kolkata-1
99037 75707



Sri Mahesh Dattani
M/s. Pioneer Electronic
11, Pollock Street, Kolkata – 1
Mail: didattani@gmail.com
93302 94131, 93215 05139



Smt. Dipti Modi
M/s. Allied Pumps
12, Kapali Tola Lane, Kolkata - 12
Mail: dmodi@alliedpumps.in
90073 73111, 90070 05544



Sri Chandresh S. Meghani
M/s. R. Shantilal & Sons
49, Ezra Street, 1st. Floor, Kolkata -1
Mail: r_shantilalelectric@yahoo.co.in
93397 51088, 82402 88900



Sri Dilip Kr. Marodia
M/s. Shree Jee Udyog
P-35, India Exchange Place, 4th. Fl., Kol-1
Mail: sj.udyog@gmail.com
98311 00671



Sri Arvind Tiwary
M/s. Kaydee Electric Co.
50, Ezra Street, Kolkata -1
Mail: kaydee.arvind@gmail.com
98302 20925



Sri Ashok Kr. Banka
M/s. Mayfair Electricals
32, Ezra Street, Kolkata -1
Mail: Mayfair_ashok@yahoo.com
89101 28435



Sri Gopal Dey
M/s. Matarani Electricals-
2, Manook Lane, Kolkata -1
Mail: deygopal785@gmail.com
79803 31943



Sri Nawal Kishore Singh
M/s. S. N. Electric Co.
36, Ezra St., Gr. Floor, Kolkata – 1
Mail: singhnawalkishore59@mail.com
99030 04608, 84205 80207



Sri H. K. Mishra
M/s. H. K. Electric Co.
26/1, Pollock Street, Kolkata-1
Mail: hk.electric01@gmail.com
93310 78788, 91638 78788



Sri Narayan Panigrahi
M/s. Nilima Enterprises
49, Ezra Street, Gr. Fl., Kolkata –1
Mail: nilimaenterprise400@gmail.com
91633 07214



Sri Anand Prakash Chandgothia (Invitee)
M/s. Bengal Engineering Industries
11, Pollock Street, Kolkata -1
Mail: bengalengineering1@gmail.com
98310 30905



Sri Sanjay Kr. Singhi (Invitee)
M/s. Eskay Electricals
55, Ezra Street, Kolkata-1
Mail: eskayelectricals@gmail.com
98301 67519



Sri Promod Todi
M/s. B. P. Engineers & Electronics Pvt. Ltd.
3, Manook Lane, 1st. Floor, Kolkata -1
Mail: promod.todi@bpengineers.in
98360 69697

Reflection Sub-Committee 2024-25



**CEDA
REFLECTION**



Sri Dilip Kumar Marodia, Convenor
M/s. Shree Jee Udyog
P-35, India Exchange Place, Kolkata-1
98311 00671



Sri Anand Prakash Chandgothia
M/s. Bengal Eng. Industries
11, Pollock Street, Kolkata -1
98310 30905



Sri Arvind Tiwary
M/s. Kaydee Electric Co.
50, Ezra Street, Kolkata- 1
98302 20925



Sri Sanjay Kumar Singhi
M/s. Eskay Electricals
55, Ezra Street, Kolkata – 1
98301 67519



Sri Arun Kothari
M/s. Kothari Industries
23B, N.S. Road, Kolkata – 1
93310 17359, 90385 50000



Sri Chandresh S. Meghani
M/s. R. Shantilal & Sons
49, Ezra Street, Kolkata -1
93397 51088, 82402 88900



Sri Minesh Thakrar
M/s. Getco Engg. Co.
54, Ezra Street, Kolkata – 1
98302 46404



Sri S. P. Shaw
M/s. Shaw's Electric Concern
32, Ezra Street, Kolkata –1
91639 34435, 86976 78056

Business Success Quotes

CEDA REFLECTION

Advertisement Tariff (Per Issue)

Front (Panel).....	7000.00
Front Inside.....	5000.00
Front Inside..... (half page)	3000.00
Back Page.....	5000.00
Back Inside.....	4000.00
Inner (full page).....	3000.00
Inner Panel.....	1000.00

“Forget about your competitors just focus on your customers”



– Jack Ma

“Success is not final, failure is not fatal, it is the courage to continue that counts”



– Winston Churchill

“Whenever you see a successful business, someone once made a courageous decision”



– Peter F. Drucker

ARIHANT ELECTRICALS

51, EZRA STREET, 3RD FLOOR, ROOM NO. 30, KOLKATA - 700 001
PHONE : 7134 0582, SMART : 0582, MOBILE : 98317 17750, 79801 40188
E-mail : arihantelectricals30@gmail.com
GST NO. : 19ADAPR2526D1ZS

SIEMENS

**Schneider
Electric**
ABB

**C&S
electric**

elinex

EPCOS

**Lauritz
Knudsen**

Electrical & Automation





होली उपाधि

- श्री आलोक सिंह - मजबूत स्तंभ
 श्री अनिल कुमार सिंह - नहले पर दहला
 श्री अभिषेक वर्मा - प्रगतिशील
 श्री मनोज गुप्ता - पान खाए सैया हमार
 श्री अद्वितीय विक्रम मोहनका - आदित्य आदित्य
 श्री अशोक बंका - लोड अनलोड
 श्री बृजेश लड्डा - जो कहता हूँ सीना ठोक के कहता हूँ
 श्री दिलीप मारोडिया - नई जिम्मेदारी
 श्रीमती दीप्ति मोदी - एक नारि सबसे भारी
 श्री अरुण श्री आनन्द कोठारी - नया लगाओ
 श्री प्रमोद तोदी - समय ही नहीं है
 श्री सुनील सिंघी - जी ऑलराउंडर
 श्री गोपाल दे - फटफटिया
 श्री आदित्य अग्रवाल - भाई हो तो ऐसा
 श्री जीनेश रामपुरिया - धर्म प्रभावना
 श्री जैन चटर्जी - सिंपल मैम
 श्री महेश दत्तानी - १००% अटेंडेंस
 श्री संजय कुमार सिंघी - आने से जिसके आए बहार
 श्री नारायण पाणिग्रही - ना उधो का लेना ना माधव का देना
 श्री नवल किशोर सिंह - जो हो जाए तो ठीक है
 श्री राजकिशोर यादव - राज हमराज
 श्री एस. एन. केडिया - पुरानी यादें
 श्री कुलजीत सिंह - परदेसी सजना
 श्री एस. पी. अरोड़ा - मस्तानी चल
 श्री रमेश वेद - मैं तुलसी तेरे आंगन की
 श्री जी. डी. भैया - शानदार व्यक्तित्व



- श्री एमएल यादव - वे दूर के मुसाफिर
 श्री सत्य प्रकाश साव - कोहिनूर
 श्री कमल कुमार चाँदगोठिया - ऊंची उड़ान
 श्री राजेश गोयल - अपनी तो हमेशा हां है
 श्री आशीष बंसल - मास्टरमाइंड
 श्री अरविंद तिवारी - मीडिया बाबा
 श्री सतीश कुमार सिंह - चैन की बंसी बजाऊंगा
 श्री कमल कुमार सुराणा - फेसबुक हीरो
 श्री एच.के. मिश्रा - मार्केट के देवानंद
 श्री चंद्रेश एस मेघानी - रंग रसिया
 श्री आनंद प्रकाश चाँदगोठिया - मैं हूँ ना डा. बी. एन. सिन्हा - सदाबहार व्यक्तित्व
 श्री एस. पी. सिन्हा - सादा जीवन उच्च विचार
 श्री संतोष मोहता - पाई पाईका लेखा-जोखा
 श्री एस. पी. गुप्ता - वह भी क्या दिन थे
 श्री एस. पी. सिंह - संघ प्रतिष्ठा
 श्री संजय कुमार सिंह - चाय पर चर्चा
 डा. मुकेश सिन्हा - यारी है ईमान मेरा
 श्री राजकुमार साव - सुधार जरूरी है
 श्री कैलाश जलन - बलम परदेसिया
 श्री संदीप चतुर्वेदी - टूरु फाइटर
 श्री संदीप राठी (लालु) - विन्नम भाव



सौजन्य से
श्री संजय कुमार सिंघी

BUDGET ANALYSIS

Direct Tax proposals

Ease of doing business

- Introduction of a scheme for determining arm's length price of international transaction for a block period of three years.
- Expansion of scope of safe harbour rules to reduce litigation and provide certainty in international taxation.

Personal Income Tax reforms with special focus on the middle class



Rationalization of TDS/TCS for easing difficulties

Tax deduction limit for senior citizens doubled from ₹ 50,000 to ₹ 1 lakh.
The annual limit of ₹2.40 lakh for TDS on rent increased to ₹ 6 lakh.

Encouraging voluntary compliance

Extension of time-limit to file updated returns, from the current limit of two years, to four years.

Reducing compliance burden

Reduced compliance for small charitable trusts/institutions by increasing their period of registration from 5 years to 10 years.

Tax payers to be allowed to claim the annual value of 02 self occupied properties (previously 01) without any conditions (previously conditions attached).

Employment and investment

- **Tax certainty for electronics manufacturing Schemes**
- **Tonnage Tax Scheme for Inland Vessels**
- **Extension for incorporation by 5 years of Start-Ups**
- Specific benefits to ship-leasing units, insurance offices and treasury centres of global companies which are set up in IFSC
- Certainty of taxation to Category I and category II AIFs, undertaking investments in infrastructure and other such sectors, on the gains from securities.



BUDGET ANALYSIS

Indirect Tax proposals

Rationalisation of Customs Tariff Structure for Industrial Goods



Removal of 07 tariff rates.



Apply not more than one cess or surcharge.



Apply equivalent cess to maintain effective duty incidence on most items and lower cess on certain items.

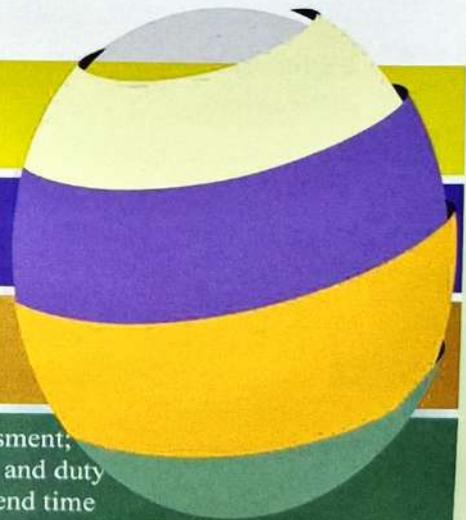
Sector specific proposals

Make in India- Exemption to open cell for LED/LCD TV, looms for textiles, capital goods for lithium ion battery of mobile phones and EVs.

Promotion of MRO – exemption for 10 years on goods for ship building and ships for breaking, extension of time limit for export of railway goods imported for repairs.

Export promotion – duty free inputs for handicraft and leather sectors.

Trade Facilitation: Time limit fixed for finalisation of provisional assessment; new provision for voluntary declaration of material facts post clearance and duty payment with interest but without penalty; IGCR Rules amended to extend time limit to 1 year and file quarterly statement instead of monthly.



Improved access to lifesaving medicines

Addition of:

- 36 lifesaving drugs/medicines in exempted list;
- 6 medicines in 5% duty list;
- 37 medicines and 13 new patient assistance programmes in exempt list.



(Medicines for rare diseases, cancer, severe chronic diseases)



Kumar Sanu

Rashmi

Kasam se Aashiqi ho Jayegi!

Saving ENERGY + MONEY

EMERGENCY LED LIGHTING SERIES | MOTION SENSOR LIGHTING | INNOVATIVE LIGHTING SOLUTION



DAZZLE CURTAIN & FAIRY STRING LIGHT

IP67

For Android User

For IOS User

Dreamcolour

LED LIGHTS | FANS | HOME APPLIANCES | ELECTRICAL & SOLAR PRODUCTS

BENEFITS OF BECOMING CHANNEL PARTNER

Scan QR code Know More

Scan and Download our Catalogue

Email : info@rashmilighting.com

MAKE IN INDIA

Products now available on online : | | | www.RashmiLighting.com | Follow us : /rashmilighting

LTS Ladhuram Toshniwal & Sons
 100% EXPORT PROMOTED COMPANY & FUTURE READY!
 ISO 9001 : 2015 CERTIFIED COMPANY

PHILIPS
 India's No. 1 Channel Partner
 Exclusive Decorative Lighting Products



AT PHILIPS SMART LIGHT HUB



VISIT & EXPERIENCE DEMONSTRATION OF MORE THAN 1000 ENERGY SAVER & NEW LIGHTING PRODUCTS

Registered With:

wiz hue personal wireless lighting

AUTHORISED DEALER & STOCKIST : PHILIPS, RASHMI, CROMPTON, BAJAJ, SCHNEIDER ELECTRIC, SMARTX, HAFELE, RACOLD, HARMAN (JBL, AKG, SOUNDCRAFT, BSS, LEXICON), BOSCH, ISTANBUL AGOP CYMBALS, DEAN GUITARS, DDRUM, BOSCH, ACUITY BRANDS USA (HOLOPHANE, LITHONIA LIGHTING), EAW, PEAVEY, CREST AUDIO, RR KABEL, CPPLUS, HIKVISION, USHA, OSRAM, HAVELLS, FINOLEX, POLYCAB, WIPRO, ANCHOR, KHAITAN, HPL, ORIENT, SENNHEISER.

H.O. : 11, Pollock Street, Kolkata : 700 001 | Branch Office : Lok Bharati Co-operative Housing Society Ltd. Flat No B2 - 009, Ground Floor, Marol, Andheri (E) Mumbai - 400059, M : 9825958871 | G.S. Road, Ulubari, Guwahati : 781007, M: 9085942000
 Dumraon Bag, Assi Ghat, Varanasi, M : 9936183510

A HOUSE OF ALL ELECTRICAL | PLEASE CONTACT US FOR LIGHTING SOLUTIONS & SCHEME DESIGN ☎ 033 4022 4022

Follow us LTSLL

www.signify.com | www.lighting.philips.co.in | www.toshniwalworld.com | info@toshniwalworld.com | Products now available on online : | | | www.RashmiLighting.com | Follow us : /rashmilighting



HOME AUTOMATION



Introduction

Home automation is rapidly gaining popularity in India, transforming ordinary homes into smart, efficient, and secure living spaces. By integrating various electronic devices and systems, home automation allows homeowners to control and monitor their homes remotely, enhancing convenience, energy efficiency, and security.

Basic concept of Home Automation involves the use of technology to control household appliances, lighting, heating, and security systems remotely or through a centralized system. This is achieved by connecting devices to the internet, enabling them to communicate with each other and be controlled via smartphones, tablets, or voice commands.

Technologies Available in the Indian Market

Several technologies are used in home automation, including:

1. **KNX:** A standardized, open protocol for building automation, allowing integration of various systems like lighting, heating, and security
2. **Wireless Systems:** These systems use protocols like Z-Wave, Zigbee, and Wi-Fi to connect devices without the need for extensive wiring
3. **DALI (Digital Addressable Lighting Interface):** A protocol specifically designed for lighting control, offering precise dimming and scene-setting capabilities

Major Brands in home automation in Indian market

Some of the leading home automation brands in India include:

- **Schneider Electric :** Known for its Wiser smart home solutions, Schneider Electric offers a comprehensive range of products for home automation
- **Smartify :** A leading home automation store in India, offering a wide range of smart home devices and professional installation services
- **Hikvision :** Provides advanced security solutions, including IP cameras and video door phones (VDP)



Difference Between KNX, Wireless, and DALI

- **KNX :** A building automation protocol that integrates various systems like lighting, HVAC, and security. It is wired and requires a central bus line
- **Wireless Systems :** Use protocols like Z-Wave and Zigbee to connect devices without wiring, offering flexibility and ease of installation
- **DALI :** A lighting control protocol that allows individual addressing of luminaires for precise control and dimming. It can be integrated with KNX for comprehensive building automation.

Importance of IP Cameras and VDP

IP cameras and video door phones (VDP) are essential components of a home automation system. They provide:

- **Security:** Allow homeowners to monitor their property remotely.
- **Convenience:** Enable homeowners to see who's at the door without having to physically answer it.
- **IP Cameras :** These cameras provide real-time video surveillance, allowing homeowners to monitor their property remotely. They enhance security by detecting and recording any suspicious activity
- **Video Door Phones (VDP) :** VDP systems allow homeowners to communicate with visitors at their door and grant access remotely. They are essential for enhancing home security and convenience.

Benefits of Home Automation

Home automation offers several benefits, including :

- **Energy Efficiency:** Automating lighting and HVAC systems can help reduce energy consumption.
- **Convenience:** Home automation systems can be controlled remotely using smartphones or tablets.
- **Security:** Home automation systems can be integrated with security cameras and alarm systems to provide an additional layer of security.

In conclusion, home automation is a rapidly growing field in India, with several technologies and brands available. The importance of IP cameras and VDP cannot be overstated, providing security and convenience to homeowners. With its numerous benefits, home automation is an attractive option for those looking to create a comfortable, convenient, and energy-efficient living space.



KOTHARI
INDUSTRIES
MANILAL & BROTHERS GROUP

TRUSTED SINCE 1955 BY EXPERTS

OUR PRODUCTS RANGE

- ALL TYPES OF SCAFFOLDINGS, CUP LOCKS, CLAMPS, JACKS, ACROW SPAN ETC.
- ANCHOR FASTENERS/ FOUNDATION BOLTS, HOLDING DOWN BOLTS & ANCHOR BOLTS
- ALL KINDS OF STRUCTURAL FABRICATIONS
- SS, HT & MS FASTENERS AND BOLTS, NUTS, AND WASHERS
- PVC WATER STOPS
- EXTENSION JOINT BOLTS

LEADING BUSINESS HOUSE SINCE 1955 FOR SCAFFOLDING, NUT & BOLTS, PIPE & FITTINGS.

**WE ARE SSI / MSME / ISO 9001 : 2015 & ISO 14001 : 2015 /
CRISIL RATED REGISTERED COMPANY.**

WINNER OF TIMES BUSINESS AWARD 2020 AT KOLKATA.

AWARD WINNER FOR TOP 50 LEADERS OF INDIA 2022 FOR BEST COMPANY OF YEAR 2022.

AUTHORIZED DISTRIBUTORS/STOCKIST

fischer

Supreme

BOSCH

ilco

Zydex

SKIPPER

UTKARSH

JPM

OUR ESTEEMED CLIENTS



linxon



AFCONS

JSL
JINDAL STAINLESS



adani
Power

NCC
NCC Limited



ABB

SP
Shapoorji Pallonji



TRUSTED SINCE 1995. BY THE EXPERTS

ISO 9001:2015/SSI/MSME/CRISIL REGISTERED COMPANY

CUSTOMER HELPLINE : +91 903 855 0000

CORPORATE OFFICE 23B, NETAJI SUBHAS ROAD, 1ST FLOOR, SECURITY HOUSE, KOLKATA-700 001

SHOWROOM : 33/1, NETAJI SUBHAS ROAD, MARSHALL HOUSE, Shop No 103/105, Ground Floor, KOLKATA-700 001

Email Id.: kothari.mkt@gmail.com, Contact No. : 033 4064 3385 / 4065 3986, website : www.kothariindustries.org

SHOWROOM : Main Road, Shiv Market, Rourkela - 1, Ph. : 94370 70942



सतर्क रहें साइबर फ्रॉड से, बचने का पहला कदम है सतर्क रहना! ...

पासवर्ड सुरक्षित रखें मजबूत पासवर्ड बनाएं। ...

संकलन कर्ता : अरविन्द तिवारी

सुरक्षित इंटरनेट का उपयोग करें साइबर फ्रॉड से बचने के लिए सुरक्षित इंटरनेट कनेक्शन का उपयोग करें। ...

फिशिंग ईमेल्स का सतर्कता से परीक्षण करें ...

अपडेट्स को नियमित रूप से चेक करें ...

बैंकिंग और वित्तीय लेन-देन में सतर्क रहें

वेबसाइट और विक्रेता की प्रामाणिकता सत्यापित करें। सुरक्षित भुगतान विधियों का उपयोग करें और अज्ञात लिंक या पॉप-अप पर क्लिक करने से बचें। मजबूत पासवर्ड का प्रयोग करें और उन्हें बार-बार बदलते रहें। अवांछित ईमेल या कॉल प्राप्त करते समय सतर्क रहें।

Online Fraud Se Kaise Bache: आज के इस आधुनिक युग में सब कुछ Online होते जा रहा है। इंटरनेट ने हमारी जिंदगी को पहले से काफी बेहतर और आसान बना दिया है। लेकिन इंटरनेट के आ जाने से हमें कई तरीकों से नुकसान भी झेलना पड़ता है। जिसमें Online Fraud और धोखाधड़ी भी शामिल है। Online Fraud आज बहुत ज्यादा आम बात हो गई है और ये समय के साथ बढ़ती ही जा रही है। क्योंकि आज कल पैसे कमाने के लिए लोग ऑनलाइन धोखाधड़ी करते हैं। Online Fraud कई तरीकों से किया जाता जैसे Fraud Call करके, E-commerce से, Online Shopping से इत्यादि।

जब आपके बैंक अकाउंट से गलत तरीके पैसे निकाले जाते हैं, उसे ही Online Fraud कहा जाता है। यदि आप भी Online Banking, UPI Payment इस्तेमाल करते हैं और खुद को Online Fraud से बचने के तरीके ढूंढ रहे हैं तो आप बिलबुल सही जगह पर हैं। आज के इस लेख में हम आपको विस्तार से बताएंगे की कैसे आप Online Fraud Se Bache। इसीलिए इस लेख को अंत तक जरूर पढ़ें।

अक्सर Online Fraud में 10% गलती यूजर की ही पाई जाती है। क्योंकि वो अपनी गोपनीय जानकारी को लेकर कम सतर्क होता है। इस बात का ध्यान हमेशा रखें की आप किसी Fraud में तभी फस सकते हैं, जब आप अपनी जानकारियों को लेकर जिम्मेवार नहीं होते। यदि आप सावधानी रखें तो आप Fraud से बच सकते हैं और अपने होने वाले नुकसान को भी टाल सकते हैं।

हम आपको Online Fraud Se Kaise Bache, कुछ Tips के बारे में बताएंगे जो निम्नलिखित हैं :

१. वेबसाइट का URL जरूर चेक करें

Bhumi Electricals

Rakesh Ranka

32, Ezra Street, Shop No. - 40 & 64, Kolkata - 700 001, Phone : 033 7134 0280

Smart : #0280, E-mail : bhumielectricals33@gmail.com, Mobile : 09831278146, 09681727711

Authorised Dealer & Stockist :

NEWTECH

SOI

Lotus

STANDARD

SSG ENERGY

proximon : hager

HAVELLS



आप जब भी किसी Online Service का इस्तेमाल करे जैसे Online Shopping, Bill Payment, Bank Services आदि। इन सब का इस्तेमाल करने से पहले आपको उस वेबसाइट का URL जरूर चेक कर लेना चाहिए। अगर URL में HTTPS का इस्तेमाल किया गया है तो वो वेबसाइट आपके लिए सुरक्षित है क्योंकि HTTPS से शुरू होने वाली वेबसाइट Secure वेबसाइट है। लेकिन अगर URL में HTTP का इस्तेमाल नहीं किया गया है तो वो वेबसाइट कोई Fraud भी हो सकती है।

जैसे आपको बहुत सी वेबसाइट में HTTPS की जगह HTTP का इस्तेमाल किया जाता है। क्योंकि ये दिखने में लगभग एक जैसा ही दिखता है। इसीलिए URL को ध्यान से चेक करे और Fraud से बचे। ये जरूरी नहीं है की HTTPS वाली सभी Website Secure होती है लेकिन HTTP की तुलना में एम्लि होती है।



२. Public Wi-Fi के इस्तेमाल से बचे

Public Wi-Fi Scammer Deewj Hackers के काम को और भी आसान बना देता है। क्योंकि Public Wi-Fi में खराब सुरक्षा होती है और उनके कमजोर नेटवर्क की वजह से Hackers उसे बहुत आसानी से हैक कर पाता है। इसीलिए आप भी Public Wi-Fi इस्तेमाल करने से बचे और अपने डाटा को सुरक्षित करे। इस तरह आप Hackers का शिकार बनने से बच सकते है।

३. अपनी Bank Details किसी के साथ Share ना करे

अगर आपके पास भी कभी बैंक का नाम लेकर कोई कॉल आए जैसे आपका Credit Card Block होने वाला या जॉन होने वाला है। उसके लिए आप हमे अपना Bank Details या OTP बता दीजिये तो ऐसी कॉल्स पर कभी भी विश्वास ना करे। किसी भी अनजान व्यक्ति के साथ अपनी Bank Details शेयर ना करे क्योंकि बैंक आपसे कभी भी आपके OTP के बारे में नहीं पूछेगा।

४. अपनी सभी Files का Backup ले

आप अपने मोबाइल में या कंप्यूटर में जब भी अपनी कोई जरूरी फाइल Save करे तो उसका Backup हमेशा ले। ये करना आपके डाटा के लिए सुरक्षित है। क्योंकि आप पर Ransomware Attack होने का खतरा होता है। अपनी इग्रेते का Backup लेकर आप Ransomware Attack से बच सकते है। इसीलिए आपको अपने जरूरी डाक्यूमेंट्स का अलग से ड्राइव में Backup जरूर लेना चाहिए ताकि जरूरत पढ़ने पर आप उसका इस्तेमाल कर सके।

५. Cookies को Delete करना ना भूले

Cookies का मतलब होता है की जब आप लैपटॉप या मोबाइल में इंटरनेट का इस्तेमाल करते है तों दैगु करते समय Searching Files उददुत या किसी दूसरे Search Engine में Cookies के रूप में इकट्टी होती रहती है। उसी तरह जब आप अपने फोन या लैपटॉप से ऑनलाइन बैंकिंग का इस्तेमाल करते है तो Cookies को Delete करना जरूरी हो जाता है। क्योंकि कोई Scammer आपके मोबाइल को Hack करके आपकी णददवो को चुरा सकता है और आपके साथ Fraud कर सकता है। इसीलिए Fraud से बचने के लिए Cookies अतूा करना कभी ना भूले।

६. Customer Care Fraud से बचे

आज के समय में हमारी आदत बन गई है जब भी हमे कुछ भी जानना होता है तो तुरंत गूगल पर सर्च करते है और गूगल में दी गई चीजों पर विश्वास कर लेते है। ठीक उसी तरह जब हमे कोई प्रोडक्ट या सर्विस पसंद नहीं आती तो उसकी शिकायत करने के लिए गूगल पर उनका Customer Care Number को सर्च करते है। जिसके बाद आपको बहुत सारे नंबर दीखते है और आप उन पर विश्वास कर लेते है और Fraud में फस जाते है।

क्योंकि किसी भी कंपनी का Customer Care Number केवल उनकी वेबसाइट पर होता है और उसी पर विश्वास भी कर सकते है। एक रिपोर्ट के अनुसार ये पता चला है की सबसे ज्यादा Fraud गूगल पर Customer Care Number सर्च करने की वजह से ही हुए है। आप भी इससे सतर्क रहे और Fraud से बचे।

७. अनजान Link पर Click करने से बचे

Online Fraud करने वाले Scammer Users को लुभाने वाले Offers में फसा देते है जिनसे बचना बहुत ज्यादा मुश्किल हो जाता है। जैसे Scammer यूजर्स को फ्री कैशबैक, फ्री गिफ्ट आदि देने के बारे में लिखता है और यूजर उस लिंक पर क्लिक करके Fraud में फस जाता है। यदि आपके पास भी कभी ऐसे Email आए जिसमे बहुत

ALOK ELECTRICALS

Deals In :



50, EZRA STREET, KOLKATA - 700 001

Ph.: 7134 1532, M : 98305 92142, 79806 18553, 93393 01099

E-mail : alok.electricals@gmail.com



ज्यादा लुभाने वाले ऑफर्स हो तो उस पर विश्वास कभी ना करे और उस लिंक पर क्लिक करने से बचे।

८. कोई भी App Download करने से पहले चेक करे

अगर आप भी स्मार्टफोन या लैपटॉप का इस्तेमाल करते हैं, तो आपने भी बहुत सारे ऐसे Apps के बारे में सुना होगा, जिनसे आप पैसे कमा सकते हैं। आप लालच में आकर उन Apps को डाउनलोड भी कर लेते हैं। जिसके बाद आपका डाटा चोरी हो जाता है और आप Fraud में फस जाते हैं। इसीलिए कोई भी Apps डाउनलोड करने से पहले आप उसके Review Rating जरूर चेक कर ले।

अगर उस Apps को मिलियन लोगो ने डाउनलोड किया है और उसे इस्तेमाल कर रहे हैं तो आप उस Apps को डाउनलोड कर सकते हैं। एक बात का ध्यान



रखे की आप सीधा उददुत से किसी भी Apps को डाउनलोड ना करे। क्योंकि ऐसा करने से आपके साथ होने वाले फ्रॉड की संभावना और भी ज्यादा बढ़ जाती है।

९. Social Media पर Fake Friends से बचे

अगर आप भी सोशल मीडिया पर अनजान लोगो को दोस्त बनाते हैं तो आपको थोड़ा सतर्क रहने की आवश्यकता है। क्योंकि जब हम Online Friends बनाते हैं तो हम नहीं जानते की हमसे जो बात कर रहा है वो लड़का है या लड़की। क्योंकि आज के समय में आप लड़के होते हुए भी किसी लड़की का इस्तेमाल करके ID बना सकते हैं। इसीलिए ध्यान रहे की जब भी कोई लड़का या लड़की आपको बहुत ज्यादा मैसेज भेज रहे हैं और आपके साथ Fraud होने की कोशिश कर रहे हैं तो आपको सतर्क रहने की आवश्यकता है। आज Online Friends बनाकर भी लोगो के साथ Fraud किए जाते हैं। इसीलिए माँ बाप को अपने बच्चो को इस बारे में समझना चाहिए ताकि वो किसी Fraud में न पड़ जाए।

१०. Online Transaction को सुरक्षित करे

आप हमेशा ध्यान रखे की एक सुरक्षित नेटवर्क से ही अपने

अकाउंट को Access करें।

Online Transection करते समय कभी Public Wi-Fi का इस्तेमाल न करे।

समय समय पर अपने कंप्यूटर की Cache Memory को क्लियर करे।

वेबसाइट का Address चेक करे।

११. Mobile Text Message (SMS) में आये Link पर क्लिक ना करे

अगर आपके मोबाइल फोन पर Text Message दे SMS में कोई अनजान Link आता है तो उस पर भूल कर भी क्लिक ना करें। यह



Phishing लिंक हो सकता है जिस

आपके साथ Fraud हो सकता है। आजकल इतनी Advance Technology आ गई है की आप जैसे ही Phishing लिंक पे क्लिक करते हैं तो आपका मोबाइल Hack हो जाता है जिस से Hacker आपके Call Details, SMS, WhatsApp Messages, Files इत्यादि देख सकता है। इसलिए अनजान लिंक पर क्लिक करने से बचे।

आज सबसे ज्यादा Online Fraud भारत में हो रहे हैं। ऐसा इसीलिए क्योंकि लोगो को आज भी साइबर सुरक्षा की ज्यादा जानकारी नहीं है। आज हमने इस लेख में बताया की आप Online Fraud Se Kaise Bache। हम आशा करते हैं की आपको इस लेख में दी गई जानकारी समझ में आई होगी। अगर आपने इस लेख से कुछ भी नया सीखा हो तो आप इसे अपने दोस्तों, रिस्तेदारो और पड़ोसियों के साथ शेयर जरूर करे ताकि वो भी हो रहे Online Fraud से बच सके।

एक तरफ तकनीक ने हमारे कई कामों को आसान किया है, वहीं कई बार हमें भारी नुकसान का सामना भी करना पड़ता है। ऑनलाइन पेमेंट करते वक्त हम वैसे तो कई सावधानियां बरतते हैं, क्योंकि एक गलत नंबर से हमारी कमाई किसी और के हाथ में भी जा सकती है। इससे ऑनलाइन पेमेंट में धोखाधड़ी होने की संभावना बनी रहती है।

Yadav Electricals & Electronics

9, Pollock Street, Ground Floor, Room No. A-16, Kolkata - 700 001

Phone : 3985 0437, M : 98316 80946

E-mail : yadavelec@rediffmail.com, Smart : 1437



STOCKISTS : • Luton Multimeter • Tong Tester • Clamp Meter • Clip-on Power Factor Meter • Thermometer • Digital Panel Meter • Isulation Tester • Earth Tester • Magnetic Counter • Sound Level Meter • Ph. Meter • Tachometer • Sanya P-3 • Meco • Volt Meter Digital • Amp. Meter Digital • Hour Meter • Cable Fault Locator • Fluke



FLUKE



Lutron



systems

WESTERN INSTRUMENTS

One stop solution for all your
testing & measuring needs



- FLUKE
- KYORITSU
- RISHABH
- WACO
- CIE
- METRIX
- LUTRON
- MECO

Contact us at :

 35, Ezra Street, Ground Floor, Kolkata - 700 001

 : 08337006139, Smart : 1267

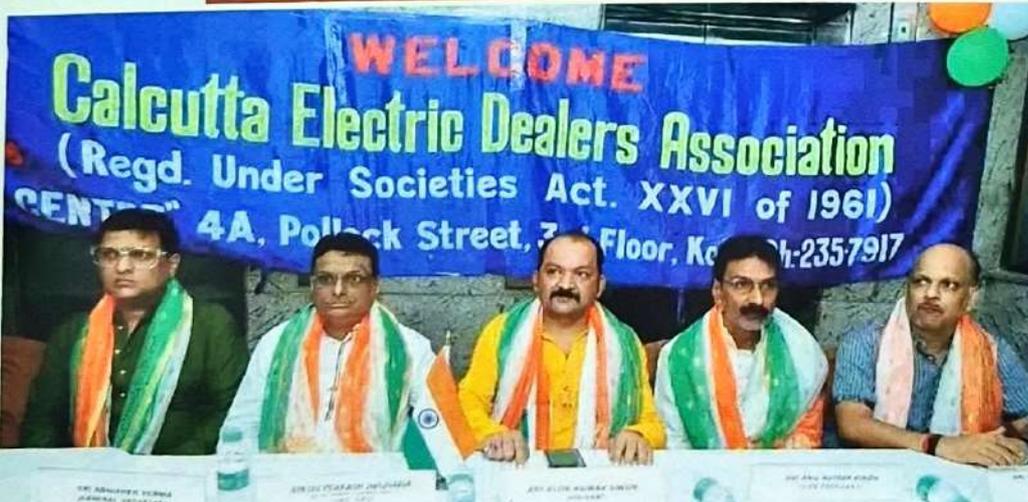
 westerninstruments9@gmail.com



AGM 2024



Independence Day 2024





Foundation Day 2024





Diwali Get-Together 2024





Annual Picnic 2024





CEDA REFLECTION



CCL-7 Auction 2024

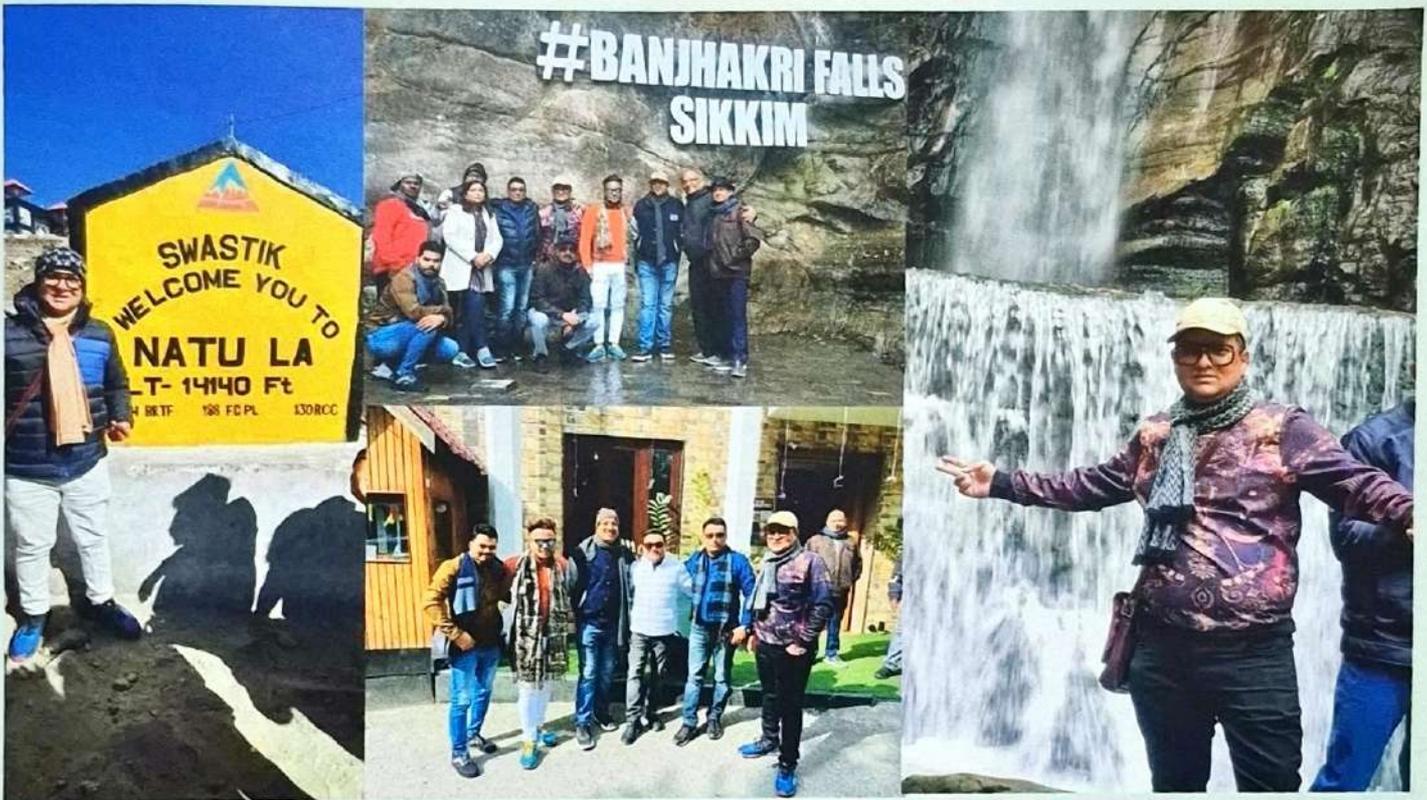


CCL 2024





Gangtok Tour 2025



Trade Fair Electra 2025



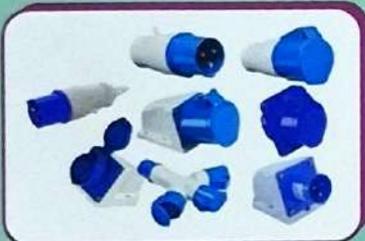




SYNDOT ELECTRICALS

Office : 55, Ezra Street, 5th Floor, Kolkata - 700 001
Phone :- 4024-1137, E-mail: syndotelectricals@gmail.com, syndotindustries@gmail.com
Mobi. 8777317561, 9875485880, 8100031006, 98302 43775

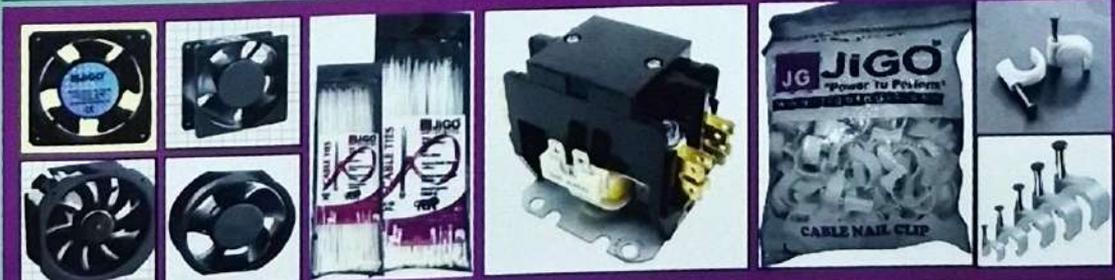
OUR RANGE OF PRODUCTS



ORIS
enGem Trip per entice



MetraVi



RISHABH INSTRUMENTS **SMART** **SURAJ** **reactive** **Rebax** **CIE** **waco**
Trip per entice **ORIS** **elmex** **OMRON** **DELTA** **MESCAB**
WIRES & CABLES



THE CAG SCHOOL

ISO 9001:2015 CERTIFIED | Affiliated to WBBSE

Delivering Excellence Since 1893 | English Medium
Vernacular Language - Hindi & Bengali

- Co-curricular Activities
- Smart Classes
- Computer Labs
- AI & Robotics
- Sports
- Scout & Guide

Inspiring Students to
Reach New Heights of
Academic Excellence



**THE PERFECT
BEGINNING FOR
YOUR LITTLE STAR**

**Growing Minds
(Play School) & Nursery to XII**



6 & 29 Pollock Street,
Kolkata 700001

+91 92309 87139 / +91 92309 87140
info.cagschool@gmail.com | cagschool.org



THE CALCUTTA ANGLO GUJARATI COLLEGE

AFFILIATED TO

MAULANA ABUL KALAM AZAD UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

(MAKAUT)

APPROVED BY

AICTE & UGC

COURSES OFFERED

BBA & BCA

Empowering Minds,
Shaping Futures,
Your Journey Starts Here

Run By

THE CALCUTTA GUJARATI EDUCATION SOCIETY

29, Pollock Street, Behind Tea Board, Kolkata 700 001.

+91 92309 87138 / +91 92309 87137 / +91 92309 87136 / +91 33 2235 9903

e-Mail : info.cagcollege@gmail.com / Web : <https://thecagcollege.in>