



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়  
কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;  
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	লিংক টেক্স স্পোর্টসওয়্যার লিঃ
ঠিকানা	Deg No.-S.A.-977, R.S-1589, Nischintapur, Mouchak, Kaliakoir, Gazipur
কারখানার কোড	GZP201
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: <b>বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন</b>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---	-----------------------

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ The generator room smaller than the required size □ No over current or earth fault protection provided □ No cover on the cable trench
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	Provide over current and earth fault protection
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08.09.2020 : The generator room smaller than the required size On 13-02-2020: Ensure required size of generator room with ensuring over current and earth fault protection and ensure cover on the cable trench 3.12.2020: Generator room is smaller than required size, earth protection is there but not adequate in size. also no cover is provided in cable tray. 07.09.2021: Generator room is smaller than required size, earth protection is there but not adequate in size. also no cover is provided in cable tray.

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No instruction for first aid to electrical shock <input type="checkbox"/> Access obstructed/barred <input type="checkbox"/> Cable ends not properly soldered or crimped <input type="checkbox"/> Connection without lug <input type="checkbox"/> Door not earthed <input type="checkbox"/> No clear identification mark on distribution board <input type="checkbox"/> MDB/SDB/SB or MCB installed on the wooden board
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

## ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide earthing to door. <input type="checkbox"/> Provide clear identification mark on distribution board. <input type="checkbox"/> Install MDB/SDB/SB or MCB on metal board.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	<p>08.09.2020 : Door earthing has been provided but Cables connected without proper cable lug. wooden DB has been removed On 13-02-2020: Provide earthing to door and provide clear identification mark on distribution board. 3.12.2020: First aid instructions are there, access is good except one height issue, no connection without lugs except at some breakers, clear identification is there , no wooden base used. Door earthing is also made. 07.09.2021: First aid instructions are there, access is good except one height issue, no connection without lugs except at some breakers, clear identification is there , no wooden base used. Door earthing is also made.</p>

## ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Electric cables do not pass through service shaft or insulated conduits
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide service ducts or insulated conduits
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08.09.2020 : Electric cables do not pass through service shaft or insulated conduits On 13-02-2020: Provide service ducts or insulated conduits 3.12.2020: Need to provide service ducts or pvc channel to support hanging electric cables. 07.09.2021: Need to provide service ducts or pvc channel to support hanging electric cables.

#### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Lightning protection system not available
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide appropriate Lightning protection system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	08.09.2020: LPS didn't install .On 13-02-2020: LPS design has submitted. There is a review of LPS drawing because the shade building didn't show in the design. Make correction of drawing and submit soon. 3.12.2020: They didn't install LPS but have submitted the lps drawing to RCC for reviewing. 07.09.2021: They didn't install LPS but have submitted the lps drawing to RCC for reviewing.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Temperature differences greater than 40°C were observed based on comparisons between component and ambient air temperatures. Probable causes are loose connection, over loading, multi cable at single point, rusted connection, use of improper lug, improper cable joint, improper cable bending, damage insulation, internal problem etc.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Make sure cables are not overloaded ,properly terminated using proper lug, joints are made proper way, no rusted throughout the connection, proper cable bending, no insulation damage, single cable at single point etc. to avoid temperature rise. If necessary consult with a qualified engineer and replace cable or equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	3.12.2020 : there is no thermal scan report available at site to understand temp differences. 07.09.2021: there is no thermal scan report available at site to understand temp differences.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Earthing systems have no provision for inspection.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is being completed and documented.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	3.12.2020 :Earthing system have no provision for periodical inspection and testing and inspection is not completed and documented till now. 07.09.2021: Earthing system have no provision for periodical inspection and testing and inspection is not completed and documented till now.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Each circuit is not provided with a dedicated earthing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide dedicated & adequate size of earthing with proper identification for each circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	3.12.2020 : Each applicable circuit is not provided with dedicated earthing. Also there is no marking to identify earth cable.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	3.12.2020: Some over size and under size cable is observed compare to ckt breakers. 07.09.2021: Some over size and under size cable is observed compare to ckt breakers.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Overhead service connection is not achieved with covered conductor ( Neutral conductor is bare cable ).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure overhead service connections to a building are achieved with covered conductor. Consult with a qualified electrical engineer before completing work.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	3.12.2020 : For overhead line there is no service masts. 07.09.2021: For overhead line there is no service masts.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Dedicated neutral is not provided for applicable circuit.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	3.12.2020 : Each applicable circuit is not provided with dedicated neutral. 07.09.2021: Each applicable circuit is not provided with dedicated neutral.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Distribution boards are not provided with list and diagram and cables are not provided with means of identification.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure each distribution board is provided with a circuit list indicating current rating of circuit and size of fuse element/ breaker. Also ensure the means of identification ( separate color coding, marking tape, tagging, or other approved means ) of cable is obtained as per circuit list.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	3.12.2020 : list and diagram of the circuits are not available on the distribution boards. 07.09.2021: list and diagram of the circuits are not available on the distribution boards.